

Carton à Hall 1 Eur.

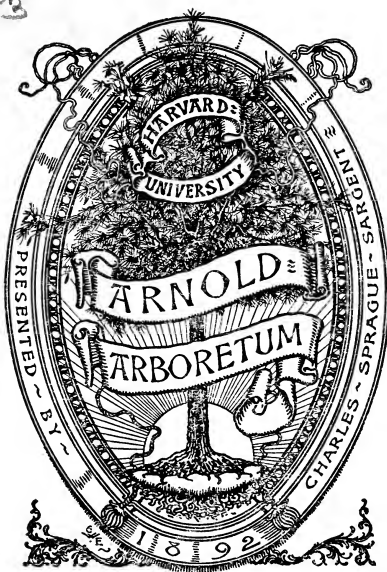
Pres: 2 fois

1802

BOTANIK.

O. Germania.

Pl 43
L 59
1783

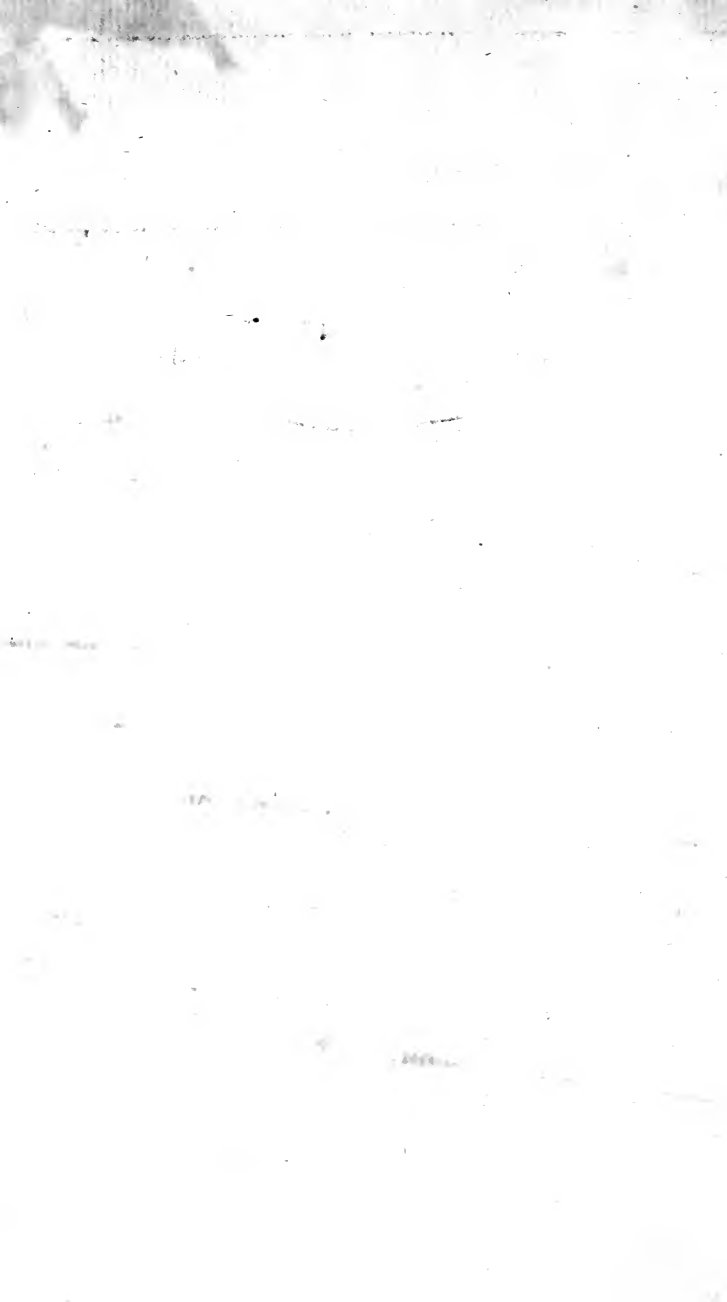


— Lie Henckel v. Donnsmarek

an die Bibliothek

St. H. Schultze Bsp. 1840





*Unicum praemium,
sed immortale.*



Leyfsera gnaphalodes.

FRIDERICI WILHELMI a LEYSSER

MAXIMI BORVSS. REG. RERVVM CAMERAL. ET
REDIT. CONSILIARII, PHIL. DOCT. SOCIET.
NAT. CVRIOS. HAL. PRAES. ET BEROL.
MEMBRI

FLORA HALENSIS

EXHIBENS
PLANTAS

CIRCA

HALAM SALICAM CRESCENTES



SYSTEMA SEXVALE LINNEANVM

DISTRIBVTAS.

EDITIO ALTERA AVCTA ET REFORMATA.

HALAE SALICAE
SVMTIBVS AVCTORIS

MDCCLXXXIII.

Typis C. G. Taubel

June 1909
20061

УЧЕБНИК
ОБЩЕСТВА
УЧЕБНИК
УЧЕБНИК

PERILLVSTRI
EXCELLENTISSIMO

A T Q V E

GENEROSISSIMO DOMINO
DOMINO
CAROLO FRIDERICO
WILHELMO
a BIEDERSEE

IN BVLLENSTAEDT, ILBERSTAEDT REL.
MAXIMI BORVSSORVM REGIS
CONSILIARIO REGIMINIS IN DVCATV
MAGDEBVRGENSI, COLONIARVM PALATINORVM
IN EODEM DVCATV COMMISSARIO,

FAVTORI, AMICO OMNI
PIETATIS CVLTV AD CINERES VSQVE
PROSEQVENDO.

PERMITS

RENTAL

AND

GENERAL

OFFICE

FOR

THE

STATE

OF

NEW

YORK

CITY

OF

THE

STATE

OF

NEW YORK

VIR PERILLVSTRIS
EXCELLENTISSIME

ATQVE

GENEROSISSIME

Primae editioni Florae Halensis a me con-
scriptae Praeclarum atque Honorificum

Tvvm Nomen praefigere ausus sum,

nec splendidissimum T V V M opusculo meo
denegasti patrocinium.

Vastissima naturalium rerum scientia
non amatorem tantum, sed etiam cultorem,
promotorem, ornatores T E semper est ve-
nerata. Naturae historiam in ipsa natura
didicisti, diuinaeque sapientiae vestigia pro-
priis scrutatus es laboribus. Etiam nunc
T I B I, ingrauescentibus annis, grauissimis
reipublicae negotiis obruto, notationes na-
turae et animaduersiones subsequis horis
sunt oblectamento.

Tv quondam adolescentem me singu-
lari iamiam dignatus es beneuolentia, et in
hunc

hunc vsque diem candidissima semper amplexus es amicitia. Veniam igitur me fore impetraturum spero, nouam hancce magisque expolitam Floram dum TIBI confecto. Felicissimum me praedicabo et summum impensi laboris erit mihi praemium, si leui huic opusculo calculum adiacere et splendidissimo Tuo patrocinio non plane indignum illud iudicare haud dedignaberis. Sane hoc ardentissimos mihi admouebit stimulos ad naturalium rerum studium, si vita mihi contigerit, amplius excolendum.

Denique ad summum Numen supplices mitto preces, vt TE saluum et incolumem

lumem ad vltima vsque mortalium tempora
feruare velit. Mihi vero, quod hactenus
ingenue fecisti, vt etiam in posterum fa-
uere pergas, etiam atque etiam rogo

**PERILLVSTRIS
EXCELLENTISSIMIQUE
NOMINIS TVI**

HALAESALICAE

MENSE JUNIO

M D C C L X X X I I I .

**DEVOTISSIMVS CVLTOR
FRIDERICVS WILHELMVS a LEYSSER.**

PRAEFATIO.

Trado tibi iam in manus, Lector Beneuole, alteram Florae Halensis editionem, auctam et reformatam. Auctam nempe, si priorem conferas editionem, 160 nouis speciebus ad finem cuiuscumque numeratis, quae computatae cum 143 nouis in priore occurrentibus numerum 303 specierum adaequant a Florae nostrae scriptoribus antecessoribus meis nondum obseruatarum.

Disposui plantas eo ordine, quo in tabulis synopticis cuique classi praefixis in *Linne systemate plantarum* 4 tomis forma octaua a *Reichardo* 1779 et 1780 edito genera sese inuicem excipiunt; quippe qui, cum naturae legibus conuenientissimus sit, etiam ad examinandas plantas aptissimus est et maxime adaequatus.

Essentiales generum characteres interdum, quantum ex propriis obseruationibus fieri potuit, emendaui. Specierum differentias immortalis a *Linné* retinui, nec, nisi summa urgente necessitate et ipsa sic dictitante natura immutaui. Plantarum autem in praedicto systemate non occurrentium differentias ex aliis auctoribus iisque classicis desumsi, paucas, ex illis non desumendas, ipse condidi. Varietates studiosè notauì, ne confunderent lectorem, et synonymis vel notis ad distinguendas eas sufficientibus separatas proposui.

P R A E F A T I O.

In primis vero natale cujuscumque plantae solum locumque specialissimum, quantum sine maximis fieri potuit ambagibus, accuratissime indigitaui; vt libellus in herbationibus ad distinguendas et cognoscendas plantas semper fere sufficiat. Plantam enim ignotam occurrentem determinaturus, si, in systemate bene versatus, examen genericum cum specifico instituat, simulque ad locum natalem tempusque florendi respiciat, incertus vix dimittetur vmquam. Quam ob causam etiam aberrationes nonnullarum specierum a generum characteribus, quantum ex minime dubiis mihi innotuit obseruationibus, sedulo notauit. Monendum tamen vltimas notas, loci nimirum temporisque, neglectis prioribus genericis et specificis, lubricas tantum esse atque fallaces. Nec minus frequentiam praetereundam existi- maui et in officinalibus nomen pharmaceuticum adposui partesque, quae in medicum trahuntur vsum, enumeraui.

Plantas a Florae scriptoribus antecessoribus meis, inter quos *Knauth* et *Buxbaum* eminent, enumeratas, mihi vero nondum obuias, Florae quidem nostrae, adscriptis nominibus, quibus ab illis insignitae sunt, inserui, hacque ratione semper auctores, a quibus quondam obseruatae fue- re, quasi testes in rem praesentem aduocaui.

In Umbellatarum generibus immortalem a Linné adhuc sequutus sum, licet saepe vacillantes esse eius characteres non sit negandum. Recen- tiorum obseruata, detecta, inuenta etiam com-
menta

P R A E F A T I O.

menta me non fugiunt, minime vero mihi satisfaciunt. Dies diem docebit, vsque dum tandem certi et naturae legibus consentanei limites detegantur in familia hac plantarum naturalissima.

Secus agendum existimaui in Muscis frondosis, quos secundum Clariss. *Hedwigii* methodum disposui, cuius rationem dedi ad n. 1047. Ab omni innouatione, nisi ipsa dictitante natura, alienus, in animo quidem habui muscorum frondosorum genera Summi a Linné, cuius cineres veneror, hinc inde emendanda retinere, hac autem ratione nullo modo ad propositum peruenire potui finem, sed summis difficultatibus irretitus sententiam mutare sum coactus.

Fungos e vegetabili regno plane extirpandos et ad animale referendos esse nonnulli recentiorum contendunt. Omnes rationes, quibus haec inniti videtur sententia, erudite collectae et fusius propositae sunt a Clariss. *Weis* plant. cryptog. Fl. Goetting. p. 1—9, sed fateri cogor, omnia ab egregio auctore adducta mihi pro stabilienda hac sententia minime satis esse. Ponderata sunt singula haec argumenta, et, vt mihi quidem videtur, abunde refutata a Cel. *Lidbeck* in diss. fungos regno vegetabili vindicante, resp. Dryander, Lond. Goth. 1776; quam ob causam fungos, vsque dum certiora innotescant, Florae nostrae censui esse adnumerandos.

Chronologiam et Topologiam adiaci, vteo melius quilibet herbationem factururus, quorsum
iter

P R A E F A T I O.

iter plantarum desideratarum caussa dirigat, facile habeat perspectum.

Denique omnibus amicis botanicis, masculis Florae cultoribus, debitas easque maximas persoluo gratias pro singulari erga me beneuolentia, qua nouas detectas species et acutissimas observationes mecum communicare haud recusarunt. Inter hos palmas omnibus praeripuit amicissimus *Junghans* Med. D. et Practicus urbis nostrae felicissimus, Botanices demonstrator, horti academici praefectus et societ. nat. curios. Halens. membrum, cui non solum complures nouas species, quibus ad augmentum et splendorem Florae contulit, sed etiam, quae plantarum vsum attinent medicum, omnia debeo. Nec tacendus *Ioh. Gottl. Schaller* societ. nat. curios. Hal. membrum, qui, vt in tota naturali scientia, ita praesertim in insectorum et plantarum notitia indefesso studio solidam sibi comparauit cognitionem.

CLASSIS I.

MONANDRIA.

MONOGYNIA.

HIPPVRIS. *Linn. gen.* 11.

Cal. minimus, coronans semen. *Cor.* 0.

1. HIPPVRIS *vulgaris* foliis octonis subulatis. *Linn. suppl.* 81.

In fossis et piscinis ad *Passendorf*, *Bruckdorf*, *Dieskau* et alibi copiose; ad ripas *Salae auf der kleinen Wiese* passim: Maio.

SALICORNIA. *Linn. gen.* 10.

Cal. 1-phyllus. *Cor.* 0. *Stigma* 2-fidum.

2. SALICORNIA *herbacea* herbacea patula, articulis apice compressis emarginato-bifidis. *Linn. syst.* 1. p. 8.

Ad piscinas prope *Dieskau*, *Kelme*, *Langenbogen* passim; an *der Salzke*, ad lacum salsum prope *Seeburg* copiosissime; Augusto.

Officin. SALICORNIAE Herba.

Stamen vnicum tantum numeraui, alii duo viderunt.

DIGYNIA.

CALLITRICHE. *Linn. gen.* 13.

Cal. 0. *Cor.* 2-petala. *Caps.* 2. locularis.

3. CALLITRICHE *verna* foliis superioribus ovalibus, floribus androgynis. *Linn. syst.* 1. p. 10.

α. Alfine aquis innatans, foliis longiusculis. *Bauh. hist.* 3. p. 777.

β. Callitriche Plinii. *Col. ecphr.* 1. p. 315. t. 316.

In fossis, aquis quietis copiosissime; Maio, Iunio.

Flores masculi superiores, feminei inferiores. Autumno saepe refflorens cum *C. autumnali* non confundenda.

CLASSIS II.

DIANDRIA.

MONOGYNIA.

a. Flores inferi, 1-petali, regulares.

LIGVSTRUM. L. g. 18.

Cor. 4-fida. *Antherae* longitudine fere corollae. *Bacca* 4-sperma.

4. LIGVSTRUM *vulgare*. L. f. I. p. 18.

In *sepibus*, *dumetis*, *nemoribus* copiosissime; Iunio. Officin. LIGVSTRUM Folia, Flores.

SYRINGA. L. g. 22.

Cor. 4-fida. *Anther.* parvae intra tubum corollae. *Caps.* 2-locularis.

5. SYRINGA *vulgaris* foliis ovato-cordatis. L. f. I. p. 20.

α. S. caerulea. Bauh. pin. 398.

β. Lilac flore albo. Tourn. inst. 601.

In *muris urbis*, *sepibus* frequens; in nemore *Seben-*
si rarius: Maio.

b. Flores inferi, 1-petali, irregulares. Fructus capsulares.

VERONICA. L. g. 26.

Cal. 4-partitus. Cor. limbo 4-partito: lacinia infima angustiore. *Caps.* 2-locularis, cordata.

* *Spicatae.*

6. VERONICA *maritima* spicis terminalibus, foliis ternis inaequaliter serratis. L. f. I. p. 24.

In

In *pratis nemorosis, dumetis*, ad *ripas Salae in den Pulverweiden* frequens; Iulio, Augusto.

7. *VERONICA spicata* spica terminali, foliis oppositis crenatis obtusis, caule adscendente simplicissimo. *L. f. 1. p. 25.*

In *campestribus elatis* ad *Giebachenstein, Cröllwitz*, in *nemorosis in der Peisnitz*, ad *Seben, Gutenberg, in der Heide* et alibi frequens; Iulio.

Variat caule foliisque magis minusve tomentos. caule ramoso, spic. pluribus; cuius singular. variet. *V. hybridae* similis ad *Rosleben, Wangen. Flor. hal. 1. p. 223. n. 7.*

8. *VERONICA officinalis* spicis lateralibus pedunculatis, foliis oppositis, caule procumbente. *L. f. 1. p. 26.*

In *pomoerio am Galgthor* rarius; in *sylvestribus in der Heide*, ad *Doelau*, nemoribus ad *montem serenum* frequens; ad *Loebichin* passim; Iunio, Iulio.

Officin. *VERONICAE* Herba.

* * * *Racemosae.*

9. *VERONICA serpillifolia* racemo terminali subspicato, foliis ovatis glabris crenatis. *L. f. 1. p. 29.*

In *pratis, pascuis*, ad *vias circa inundata* frequens; in *cultis* rarius: Maio.

10. *VERONICA Beccabunga* racemis lateralibus, foliis ovatis planis, caule repente. *L. f. 1. p. 30.*

In *fossis, rivulis* purioribus, ad *scaturigines* copiose; Iunio, Iulio.

Officin. *BECCABUNGAE* Herba.

11. *VERONICA Anagallis aquatica* racemis lateralibus, foliis lanceolatis ferratis, caule erecto. *L. f. 1. p. 30.*

In *fossis, rivulis* frequens; Iunio.

12. *VERONICA scutellata* racemis lateralibus alternis: pedicellis pendulis, foliis linearibus integerrimis. *L. f. 1. p. 30.*

In *inundatis vliginosis fossis hinter Cröllwitz nach der Heide* zu, ad *Nietleben, Doelau, Liebenau* et alibi passim: Iulio.

13. *VERONICA Teucrium* racemis lateralibus longissimis, foliis ovatis rugosis dentatis obtusiusculis, caule erecto. *L. f. i. p. 31.*

α. Teucrii IV. tertia species. *Clus. hist. i. p. 349.*

β. Teucrium IV. *Clus. hist. i. p. 349.*

α. In pratis, dumetis, nemorosis; *β.* ad lapidicinam auf der Ginzritzer Wiese frequens: Iunio.

Officin. *VERONICAE TEUCRII FOLIO* Herba.

β. Differt caulibus adscendentibus; foliis latoribus subcordatis amplexicalibus profundius ferratis, interdum laciniatis; floribus maioribus speciosis futuratius caeruleis.

14. *VERONICA prostrata* racemis lateralibus, foliis ovato-oblongis ferratis, caulibus prostratis. *L. f. i. p. 32.*

In collibus apricis gramineis ad Cröllwitz, Seben, in und bey der Heide, ad Loebechün et alibi frequens; Maio. i.

15. *VERONICA Chamaedrys* racemis lateralibus, foliis ovatis sessilibus rugosis dentatis, caule bifariam piloso. *L. f. i. p. 33.*

In pomariis, pratis tranquillis, dumetis, ad sepes, pagos vulgatissima; Maio.

* * *. *Pedunculis unifloris.*

16. *VERONICA agrestis* floribus solitariis, foliis cordatis incis pedunculo brevioribus. *L. f. i. p. 35.*

In arcis hortorum, aruis, agris frequens; Aprili.

17. *VERONICA aruensis* floribus solitariis, foliis cordatis incis pedunculo longioribus. *L. f. i. p. 36.*

In hortis, aruis, pratis passim; Aprili.

18. *VERONICA hederacifolia* floribus solitariis, foliis cordatis planis quinquelobis. *L. f. i. p. 36.*

In agris, aruis, cultis copiosissime; Aprili.

19. *VERONICA triphyllus* floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce longioribus. *L. f. i. p. 37.*

In agris, cultis copiose; Aprili.

20. *VERONICA verna* floribus solitariis, foliis digitato-partitis, pedunculis calyce brevioribus. *L. f. 1. p. 37.*

In aridis, apricis, sterilibus passim; Aprili, Maio.

GRATIOLA. *L. g. 30.*

Cal. 5-partitus. Cor. limbo 4-partito, irregulari. Stam. 4: 2 sterilia. Caps. 2-locularis, ovata,

21. *GRATIOLA officinalis* foliis lanceolatis ferratis, floribus pedunculatis. *L. f. 1. p. 47.*

In pratis humidiusculis im Görz bey Wörmnitz, ad Beesen, Lettin, Lochau passim; Iulio.

Officin. GRATIOLAE Herba.

VTRICVLARIA. *L. g. 34.*

Cal. 2-phyllus. Cor. ringens, calcarata. Caps. 1-locularis.

22. *VTRICVLARIA vulgaris* nectario conico, scapo paucifloro. *L. f. 1. p. 51.*

In stagnis ad Schönefeld prope Lipsiam rarius; Iulio: in pomoriis et ad Passendorf, vbi olim lecta, evanuit.

c. Flores inferi, 1-petali, irregulares.

Fructus gymnospermi.

VERBENA. *L. g. 35.*

Cal. 5-dentatus: denticulo superiore intermedio truncato. Cor. subaequalis, curua: limbo semi-5 fido. Stam. saepe 4.

23. *VERBENA officinalis* tetrandra, spicis filiformibus paniculatis, foliis multifido-laciniatis, caule solitario. *L. f. 1. p. 55.*

In ruderatis, ad vias, sepes frequens; Iulio, Augusto.

Officin. VERBENAE Herba.

Stam. 4: 2-bus longioribus, hinc didynama.

LYCOPVS. L. g. 36.

Cor. subaequalis: *limbo* 4-fido; *lacinia* superiore emarginata. *Stam.* distantia.

24. LYCOPVS *europaeus* foliis sinuato - ferratis. L. f. 1. p. 56.

In fossis riuulis piscinis ad *Dicmitz*, *Nietleben*, *Dö-lau* et alibi frequens; Iulio.

SALVIA. L. g. 42.

Cal. 2 - labiatus $\frac{2}{3}$. *Cor.* ringens, inaequalis. *Filam.* transuerse pedicello adfixa.

25. SALVIA *syluestris* foliis cordato-lanceolatis undulatis biferratis maculatis acutis, bracteis coloratis flore breuioribus. L. f. 1. p. 63.

Ad margines agrorum et vinearum ad *Langenbogen*, *Kelme*, *Rulsdorf*, *Löbechün* frequens; inter segetes ad *Riedeburg* rarissime: aestate.

26. SALVIA *nemorosa* foliis cordato-lanceolatis ferratis planis, bracteis coloratis, corollae labio infimo reflexo. L. f. 1. p. 64.

Horminum syluestre faluifolium minus. *Bauh. pin.* 239. *Rupp. ien.* 3. p. 221.

Ad vias et in coemiteriis bey *Erdeborn*, *Alstüt* passim; aestate. 2.

27. SALVIA *pratensis* foliis cordato - oblongis crenatis: summis amplexicaulibus, verticillis subnudis, corollis galea glutinosis. L. f. 1. p. 65.

In pratis, versuris, collibus copiose; in pratis ad *Eisdorf* copiosissime; Iunio.

28. SALVIA *Verbenaca* foliis ferratis sinuatis laeuusculis, corollis calyce angustioribus. L. f. 1. p. 66.

Sclarea hispanica. *Tabern. icon.* 374. *Rupp. ien.* 3. p. 222.

In

In ruderatis coemiteriis ad pagos prope *Rulsdorf*,
Erdeborn, *Alstätt* passim; Iulio, Augusto.

Hanc et *nemorosam* mihi nondum obuias, *Ruppio* teste,
Florae nostrae ciuibus adnumero; licet haec, ob cita-
tam iconem *Tabern.* ad *S. hispanicam* potius pertinen-
tem, adhuc dubia sit.

d. Flores superi.

CIRCAEA. L. g. 25.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 2-petala, obcor-
data.

29. CIRCAEA *lutetiana* caule erecto, racemis pluri-
bus, foliis ouatis. L. f. 1. p. 23.

In nemoribus vmbrosis ad *Seben* rarius, ad *Liebenau*,
Zöschén, *Schkeuditz*, *Brena* frequens: Iulio, Augusto.

DIGYNIA.

ANTHOXANTHVM. L. g. 46.

Cal. gluma 2-ualuis, 1-flora. *Cor.* gluma
2-ualuis, aristata.

30. ANTHOXANTHVM *odoratum* spica ouato-oblonga,
flosculis subpedunculatis arista longioribus. L. f.
1. p. 74.

In *pratis*, *pascuis*, *nemoribus*, ad *vias* vbique; Aprili,
Maio.

CLASSIS. III.

TRIANDRIA.
MONOGYNIA.*α. Flores superi.*

VALERIANA. L. g. 48.

Cal. o. Cor. 1 - petala: tubo gibbo; limbo 5-fido. Sem. 1.

31. VALERIANA *dioica* floribus triandris dioicis, foliis pinnatis integerrimis. L. f. I. p. 85.

*α. ♂ Valeriana minor. Riv. monop. 2.**β. ♀ Valeriana flore exiguo. ibid.*In pratis humidis et vliginosis ad *Seben, Gutenberg, Teicha* frequens; Maio.

32. VALERIANA *officinalis* floribus triandris, foliis omnibus pinnatis. L. f. I. p. 86.

In pratis et nemorosis humidis in *den Pulverweiden*, ad *Passendorf, Seben, Gutenberg* et alibi frequens; Junio.

Officin. VALERIANAE MINORIS Radix.

33. VALERIANA *Locusta* floribus triandris, caule dichotomo, foliis linearibus. L. f. I. p. 89.

*α. Valeriana campestris inodora maior. Bauh. pin. 165. Raj. hist. 392.**β. Lactuca agnina, f. Valerianella, foliis ferratis. Raj. hist. 392.*

In agris, cultis frequens; Maio.

- IRIS. L. g. 65.

Cal. spatha. Cor, 6-partita: petalis alternis reflexis. Stigma 3-partitum, petali-forme.

34. *IRIS germanica* corollis barbatis, caule foliis longiore multifloro, floribus inferioribus pedunculatis. *L. f. 1. p. 105.*

α. Iris germanica. Fuchf. hist. 317.

β. Pygmaea palmaris, vix spithamalis.

α. In editioribus in der Heide rarius; in nemoribus ad Dölau, Lifskau, in dem Rocken- und Mittelholze, ad Löbechün passim: β. in muris limosis circa urbem et pagos frequens; Maio.

Officin. IRIDIS NOSTRATIS Radix.

35. *IRIS Pseudacorus* corollis imberbibus: petalis interioribus stigmatibus minoribus, foliis ensiformibus. *L. f. 1. p. 107.*

Ad ripas Salae, fossarum piscinarum circa Passendorf, et alibi frequens; Maio.

Officin. ACORI PALVSTRIS Radix.

36. *IRIS sibirica* corollis imberbibus, germinibus trigonis, caule tereti; foliis linearibus. *L. f. 1. p. 108.*

In pratis humidiusculis ad Seben, in der Heide unter dem Heideberge, ad Canena, Wieskau, Lodersleben rarius; Maio.

GLADIOLVS. *L. g. 63.*

Cor. 6-partita, ringens: petal. 3 superioribus conuergentibus. Stam. adscendenda.

37. *GLADIOLVS communis* foliis ensiformibus, floribus distantibus. *L. f. 1. p. 100.*

In pratis syluaticis et nemorosis in der Heide, im Mittelholze rarius; ad Löbechün passim; Iunio.

Officin. VICTORIALIS ROTUNDAE Radix.

b. Flores inferi.

POLYCNEVM. *L. g. 59.*

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alternis minoribus,

bus, persistens. *Cor.* o. *Sem.* i. membrana tenuissima vestitum.

38. *POLYCNEMUM aruense.* *L. f.* i. p. 96.

In editis duris apricis ad *Giebachenstein* passim; ad *Gutenberg, Kelme, Teutschenthal*, zwischen *Benstädt* und der ehemaligen *Langenbogenschen Mühle* rarius: *Iulio*, *Augusto*.

c. *Flor. graminei, valvulis glumae calycinae.*
Gramina.

SCHOENVS. *L. g.* 71.

Cal. i - ualuis: *glumis* paleaceis congestis.

Cor. o. *Sem.* i, subrotundum.

39. *SCHOENVS albus* culmo subtriquetro folioso, floribus fasciculatis, foliis fetaceis. *L. f.* i. p. 122.

In paludosis ad *Dölau* frequens; *Iulio*, *Augusto*. 3.

CYPERVS. *L. g.* 72.

Cal. i - ualuis: *glum.* paleaceis, distiche imbricatis. *Cor.* o. *Sem.* i, triquetrum, nudum.

40. *CYPERVS flauescens* culmo triquetro nudo, umbella triphylla, pedunculis simplicibus inaequalibus, spicis confertis lanceolatis. *L. f.* i. p. 127.

In inundatis, pratis humidis, ad vias frequens; *Iulio*.

41. *CYPERVS fuscus* culmo triquetro nudo, umbella trifida, pedunculis simplicibus, spicis confertis linearibus. *L. f.* i. p. 127.

Cum praecedente rarius; *Iulio*.

SCIRPVVS. *L. g.* 73.

Cal. i - ualuis: *glum.* paleaceis vndique imbricatis. *Cor.* o. *Sem.* i, triquetrum, villis calyce breuioribus instructum.

* *Spi-*

* *Spica unica.*

- 42. *SCIRPVs palustris* culmo tereti nudo, *spica* sub-
ouata terminali. *L. f. I. p. 130.*

α. *Sc. caule tereti, spica nuda pauciflora glumis
calycinis longiore. Hall. helv. 1335.*

β. *Sc. caule tereti, spica unica tereti multiflo-
ra. l. c. 1336.*

In pratis pascuis *locis inundatis, ripis fossarum pi-
scinarum copiosissime; Maio.*

α. *Culmus vix semipedalis. Folia radicalia culmum saepe
aequantia, etiam superantia. β. Culmus dodrantalis,
pedalis et ultra. Folia rarissima.*

- 43. *SCIRPVs acicularis* culmo tereti nudo fetiformi,
spica ouata terminali bivalui, seminibus nudis.
L. f. I. p. 132.

Ad latera fossarum *auf der grossen Wiese, ad pisci-
nas prope Bitterfeld, copiose: aestate.*

Ob *semen* villis carens ad Schoeni genus potius refe-
rendus.

* * *Culmo tereti polystachio.*

- 44. *SCIRPVs lacustris* culmo tereti nudo, spicis oua-
tis pluribus pedunculatis terminalibus. *L. f. I.
p. 132.*

In fossis et aquis stagnantibus ad *Passendorf* et alibi
frequens; aestate.

- 45. *SCIRPVs setaceus* culmo nudo fetaceo, spica ter-
minali sessili. *L. f. I. p. 134.*

In paludosis ad *Dölau, wenn man aus der Heide
kommt, ad piscinas prope Bitterfeld frequens;
aestate.*

- 46. *SCIRPVs caricis* culmo subnudo subtriquetro, spi-
ca disticha, inuolucro monophyllo. *Retz. prodr.
II. Schoenus compressus. L. f. I. p. 121.*

In pratis humidis inter *Trotha* et *Seben* copiose
in nemoribus humidis ad *Löbechin* rarius: Iunio. 4.

Ad

Ad Scirpi genus pertinet, ob fētas sex semen circumuallantes.

* * * *Culmo triquetro, panicula foliacea.*

- 47. *SCIRPVs maritimus* culmo triquetro, panicula conglobata foliacea, spicularum squamis trifidis: intermedia subulata. *L. f. I. p. 138.*

α. *S. maritimus* spicis sessilibus. *Scop. carn. 2. n. 57.*

β. *S. maritimus* spicis sessilibus et pedunculatis. *ibid.*

In fossis et paludibus versus *Passendorf* copiosissime;

β. frequentius ad riuulum salsum prope *Giebi-chenstein, an der Salzke*; Iunio.

- 48. *SCIRPVs sylvaticus* culmo triquetro folioso, umbella foliacea, pedunculis nudis supradecompositis, spicis confertis. *L. f. I. p. 139.*

In nemorosis humidis ad *Passendorf, Seben, Gutenberg* et alibi copiosissime; Iunio.

ERIOPHORVM. *L. g. 74.*

Cal. 1-ualuis: glumis paleaceis vndique imbricatis. Cor. o. Sem. 1, villis spica longioribus cinctum.

- 49. *ERIOPHORVM polystachion* culmis teretibus, foliis planis, spicis pedunculatis. *L. f. I. p. 143.*

α. *Linagrostis* panicula ampliore. *Tourn. inst. 664.*

β. *Linagrostis* panicula minore. *ibid.*

γ. *Linagrostis* palustris angustifolia, panicula sparsa, pappo rariore. *Scheuchz. gram. 308.*

In pratis viginosis ad *Seben, Gutenberg, Nietleben*, et alibi copiose; Maio.

NARDVS. *L. g. 75.*

Cal. o. Cor. 2-ualuis. Sem. corolla adnata tectum.

- 50. *NARDUS stricta* spica setacea recta secunda. L.
f. 1. p. 144.

In asperis duris sterilibus etiam subhumidis *hinter der Papiermühle, hinter Nietleben ad Granau, Dö-lau* et alibi copiosissime; Iunio, Iulio.

DIGYNIA.

a. *Gramina, spiculis 1-floris, vagis.*

PANICVM L. g. 82.

Cal. 3 - ualuis: valuula tertia dorsali minima. *Cor.* 2 - ualuis.

- 51. PANICVM *verticillatum* spica tereti glomerata, inuolucellis unifloris bifetis retrorsum scabris, culmis diffusis. L. f. 1. p. 153. Schreb. *spicil.* 43.

In *cultis, hortis* vulgare; aestate. 5.

- 52. PANICVM *viride* spica tereti glomerata, inuolucellis unifloris bifetis inermibus. L. f. 1. p. 154. Schreb. *spicil.* 44.

In *hortis, cultis oleraceis, muris limosis* copiose; aestate. 6.

- 53. PANICVM *glaucum* spica tereti, inuolucellis unifloris fasciculato - fetosis, feminibus undulato-rugosis, culmis diffusis. L. f. 1. p. 153. Schreb. *spicil.* 44.

In *agris* copiosissime; in *cultis* frequens; ad *versuras, in der Heide* passim: aestate. 7.

- 54. PANICVM *crus galli* spicis alternis coniugatisque, spiculis subdivisis, glumis aristatis hispidis. L. f. 1. p. 155.

a. Gramen paniceum, f. panicum sylvestre, spica diuisa. *Bauh. theatr.* 136.

β. Gramen paniceum, f. panicum sylvestre aristis armatum. l. c. 137.

In *hortis*, *cultis* praesertim stercoretis copiose; aestate.

Panicularum *rachin* semper trigonam, nec unquam quinquangularem vidi. Conf. *Weig. obs.* 22.

55. PANICUM *sanguinale* spicis digitatis basi interiore nodosis, flosculis geminis muticis, vaginis foliorum punctatis. *L. f.* 1. p. 157.

In *cultis*, *hortis* frequens; aestate.

ALOPECURVS. *L. g.* 84.

Cal. 2-ualuis. *Cor.* 1-ualuis, apice simplici, e dorso prope basin aristata.

56. ALOPECURVS *pratensis* culmo spicato erecto, glumis villosis. *L. f.* 1. p. 165.

In *pratis* depressis, *pomariis* copiose; Maio, Iunio.

57. ALOPECURVS *agrestis* culmo spicato erecto, glumis laevibus. *L. f.* 1. p. 165.

In *agris*, *cultis*, collibus et versuris ad *Kelme*, *Rulsdorf* passim; aestate.

58. ALOPECURVS *geniculatus* culmo spicato infraeto. *L. f.* 1. p. 165.

In *fossis*, *riuulis*. *inundatis*, *viscinis* copiosissime; Maio et per totam aestatem.

PHLEVM. *L. g.* 83.

Cal. 2-ualuis, linearis, aequalis, truncatus: apice bicuspidato. *Cor.* 2-ualuis, mutica.

59. PHLEVM *pratense* spica cylindrica longissima ciliata, culmo erecto. *L. f.* 1. p. 162.

In *pratis* et *versuris* locis humidis, ad *fossas* frequens; aestate.

60. PHLEVM *nodosum* spica cylindrica, culmo adscendente, foliis obliquis, radice bulbosa. *L. f.* 1. p. 163.

In *versuris*, ad *vias*, *margines nemorum* copiose;
aestate, 8.

PHALARIS. L. g. 80.

Cal. 2-ualuis: valuulis carinatis, longitudine aequalibus, *corollam* includentibus.

- .61. PHALARIS *phleoides* panicula cylindrica spiciformi glabra: passim viuipara. L. f. I. p. 149.

In aridis *suburbanis*, *muris limosis*, pratis siccis ad *Seben*, *Gutenberg*, in der *Heide* passim; Iunio, Iulio.

- .62. PHALARIS *arundinacea* panicula oblonga ventricosa ampla. L. f. I. p. 150.

Ad ripas *Salae*, *fossarum piscinarum* copiosissime; Iunio.

MILIVM. L. g. 85.

Cal. 2-ualuis: valuis subaequalibus, ventricosis. *Cor.* 2-ualuis, ovata, brevissima: valuula altera minore. *Stigmata* penicilliformia.

- .63. MILIVM *effusum* floribus paniculatis, dispersis muticis. L. f. I. p. 168.

In nemoribus umbrosis ad *Seben*, *Liebenau* et alibi, passim; Iunio.

AGROSTIS. L. g. 86.

Cal. 2-ualuis: valuulis acutis. *Cor.* 2-ualuis, acuminata. *Stigmata* longitudinaliter hispida.

* *Aristatae.*

- .64. AGROSTIS *Spica venti* petalo exteriori arista recta stricta longissima, panicula patula. L. f. I. p. 169.

In

In agris praesertim fecalinis *inter segetes* copiose; Iulio.

- .65. AGROSTIS *arundinacea* panicula oblonga, petalo exteriori basi villosa aristaque, torta calyce longiore. L. f. I. p. 171.

In nemoribus *am Petersberge*, ad *Löbechün* frequens; Iunio. 9.

- .66. AGROSTIS *canina* calycibus coloratis, petalorum arista dorsali recurva, culmis prostratis subramosis. L. f. I. p. 173.

In humidiusculis *pratis*, *pascuis*, *pomariis* passim; Iulio. 10.

- .67. AGROSTIS *alpina*, foliis fetaceis, panicula contracta, calycibus hispidiusculis coloratis, petalo exteriori arista dorsali geniculata.

Auena monantha paniculata, gluma calycina exasperata, arista flori aequali. Hall. *helv.* 1477.

In montosis ad *Cröllwitz hinter der Papiermühle* copiose; Iulio. 11.

* * *Muticae.*

- .68. AGROSTIS *stolonifera* paniculae ramulis patentibus muticis, culmo repente, calycibus aequalibus. L. f. I. p. 173.

In versuris ad *Diemitz* et alibi frequens; Iunio. 12.

- .69. AGROSTIS *capillaris* panicula capillari patente, calycibus subulatis aequalibus hispidiusculis coloratis, flosculis muticis. L. f. I. p. 174.

a. Gramen montanum, panicula spadicea delicatior. *Bauh. prodr.* 6.

β. Gr. mont. pan. spad. delic. maius. *ibid.*

γ. Agrostis capillaris spiculis viviparis. *Leers' herborn.* 54. t. 4. f. +

ε. In *pratis*, *pomariis*, *nemorosis* copiose; *β.* in nemoribus praesertim ad *Löbechün*; *γ.* in der Heide in der Allee passim: aestate.

Petalum alterum, licet minimum, tamen utique praesens.

.70. AGROSTIS *alba* panicula laxa, calycibus muticis aequalibus, culmo repente. *L. f. I. p. 175.*

α. Gramen miliaceum maius, panicula spadicea. *Raj. angl. 3. p. 404.*

β. Gr. mil. maius, pan. viridi. *ibid.*

In *pratis, pomariis, nemorosis* frequens; aestate.

.71. AGROSTIS *pumila* panicula mutica secunda, culmis fasciculatis erectis. *L. f. I. p. 175.*

Inter A. *stoloniferam* passim; Iunio, Iulio. 13.

Neutiquam vtilago A. *stoloniferae* videtur, vt putant *Ehrhart* et cum eo *Retzius Prodr. 81*, licet forte eiusdem tantum varietas.

STIPA. *L. g. 96.*

Cal. 2-ualuis. Cor. 2-ualuis: valvula exteriori arista terminali, tortili, longissima.

.72. STIPA *pennata* aristis lanatis. *L. f. I. p. 218.*

In montosis apricis *in der Heide, im Lindberg*, ad *Kelme, Cröllwitz, im Rockenholze* et alibi frequens; Maio.

.73. STIPA *iuncea* aristis nudis rectis, calycibus femine longioribus, foliis intus glabris. *L. f. I. p. 218.*

Ad vias et in collibus apricis *hinter Benstädt*, ad *Seeburg* frequens; Iulio.

.74. STIPA *capillata* aristis nudis curvatis, calycibus femine longioribus, foliis intus pubescentibus. *L. f. I. p. 219.*

In collibus ficcis ad *Wettin* copiose; Iulio. 14.

b. Gramina, spiculis 2-floris vagis.

AIRA. *L. g. 87.*

Cal. 2-ualuis. Flosculi 2, absque interiecto rudimento tertii, (rarissime 3). Cor. 2-ualuis: altera valvula saepe ad basin aristata.

* *Muticae.*

75. *AIRA aquatica* foliis planis, panicula patente, floribus muticis laevis calyce longioribus. L. f. I. p. 177.

In pratis aquosis, fossis, riuiis, praesertim ad riuium falsum prope *Giebachenstein, an der Salzke*, ad lacum falsum copiose; Iulio.

* * *Aristatae.*

76. *AIRA cespitosa* foliis planis, panicula patente, petalis basi villosis aristatisque: arista recta breui. L. f. I. p. 178.

In pratis fertilibus et fossis in *den Pulverweiden* et alibi copiose; Iulio, Augusto.

77. *AIRA flexuosa* foliis setaceis, culmis subnudis, panicula diuaticata, pedunculis flexuosis. L. f. I. p. 179.

In montosis syluaticis et nemorosis am *Bischofsberge in der Heide, im Lindberg, Zorgs* frequens; Iunio, Iulio.

78. *AIRA canescens* foliis setaceis: summo spathaceo paniculam inferne inuolvente. L. f. I. p. 180.

In aruis, campis arenosis, in *der Heide* et alibi frequens; Iulio, 15.

79. *AIRA praecox* foliis setaceis: vaginis angulatis, floribus paniculato-spicatis, flosculis basi aristatis. L. f. I. p. 180.

In arenosis sterilibus in *der Heide* copiose; Iunio, 16.

80. *AIRA caryophyllea* foliis setaceis, panicula diuaticata, floribus aristatis distantibus. L. f. I. p. 180.

In siccis duris apricis auf *dem Schweizerling* ad *Wetzin* et alibi copiose; Iunio.

MELICA. L. g. 88.

Cal. 2-ualuis. *Flosculi* 2, cum interiecto rudimento tertii, (interdum etiam quatuor). *Cor.* 2-ualuis, mutica.

81. *MELICA ciliata* flosculi inferioris petalo exteriore ciliato. *L. f. I. p. 181.*

In rupibus praeruptis *hinter Cröllwitz nach der Papiermühle hin* frequens; Iunio.

82. *MELICA nutans* petalis imberbibus, panicula nutante simplici. *L. f. I. p. 182.*

In nemoribus montosis *dem Mittelholze, Lindberg, Zorgs, Thierholze ad Benßädt* passim; Maio.

83. *MELICA caerulea* panicula coarctata, floribus cylindricis. *L. f. I. p. 183.*

α. Gramen arundinaceum enode minus syluaticum. *Scheuchz. gram. 209.*

β. Gr. paniculatum autumnale, panicula ampliore e viridi nigricante. *l. c. 207. t. 4. f. 11. 12.*

α. In *pratis aquosis et nemorosis humidis* frequens;
β. in nemoribus et syluaticis montosis ad *Dö-lau, im Lindberg, Zorgs* copiose; Augusto.

DACTYLIS. *L. g. 92.*

Cal. 2 - ualuis compressus: altera valvula maiore, carinata. *Flosculi 2-3, (rarius 4), absque interiecto rudimento. Cor. 2 - ualuis: altera valvula apice aristata.*

84. *DACTYLIS glomerata* panicula secunda glomerata. *L. f. I. p. 197.*

In *pomariis, pratis, nemoribus* copiose; Iunio, Iulio.

c. Gramina, spiculis multifloris vagis.

BRIZA. *L. g. 90.*

Cal. 2 - ualuis. Spicul. distichae. Cor. 2 - ualuis: valvula exteriore cordata, obtusa; interiore minore, oblonga.

85. *BRIZA minor* spiculis triangulis, calyce flosculis (7) longiore. *L. f. I. p. 193.*

In nemoribus et ad margines eorum *im Rockenholze, Mittelholze* frequens; Iunio.

Parum differe videtur a sequente.

86. *BRIZA media* spiculis ovatis, calyce flosculis (7) breuiore. *L. f. I. p. 194.*

In *pratis, nemoribus* frequens; Iunio.

87. *BRIZA Eragrostis* spiculis lanceolatis, flosculis viginti. *L. f. I. p. 195.*

Gramen paniculis elegantissimis. *Bauh. pin. 2. Rupp. ien. 3. p. 312.*

In agris ad *Schmon*; aestate.

POA. *L. g. 89.*

Spicul. ovato-oblongae. *Cal.* 2 - ualuis, muticus: *valvulis* ovatis, acuminatis. *Cor.* 2 - ualuis: *valvulis* acutiusculis margine scariosis.

88. *POA aquatica* panicula diffusa, spiculis sexfloris linearibus. *L. f. I. p. 184.*

Ad ripas fossarum piscinarum versus *Passendorf* et alibi copiose; Iunio.

89. *POA triuiialis* panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum breui truncata, foliis planis: vagina glabra.

P. triuiialis panicula subdiffusa, spiculis trifloris basi pubescentibus, culmo erecto tereti. *L. f. I. p. 185.*

In *pratis* rarius; *pascuis, montosis, ficcioribus, lapidosis* passim: Iunio.

Spiculae saepe 4-florae, rarius 5-florae.

90. *POA angustifolia* spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti laeui, membrana foliorum breui truncata, foliis radicalibus filiformibus involutis.

P. angustifolia panicula diffusa, spiculis quadrifloris pubescentibus, culmo erecto tereti. *L. f. I. p. 186.*

In *pratis*, *pomariis*, *versuris* frequens; Maio, Iunio.
Spiculae rarius 5-florae.

91. *Poa pratensis* panicula diffusa, spiculis subquinquefloris subpubescentibus, culmo erecto tereti, membrana foliorum oblonga acuta, vaginis scabris.

P. pratensis pan. diffusa, spiculis quinquefloris glabris, culmo erecto tereti L. f. I. p. 186.

In *pratis* humidiusculis fertilibus, *pomariis*, *versuris* copiose; Iulio.

Spiculae 2 - 4 - 5 - florae. Membrana foliorum saepe fissa.

Curtis Flora londinens. fasc. I. t. 5. et 6. optime delineavit et descripsit *Poam triuialem* et *pratensem*, sed *P. triuialem* Linn. pro *pratensi eiusd.* et vice versa venditat; quod cuilibet omnes differentiae notas, etiam locum natalem tempusque florendi, respicienti evidenter patebit.

92. *Poa annua* panicula diffusa angulis rectis, spiculis obtusis, culmo obliquo compresso. L. f. I. p. 187.

In *cultis*, *ollis hortulanorum*, ad *vias* vbique; Aprilis vsque in hyemem.

93. *Poa salina* spiculis septemfloris linearibus, glumis omnibus obtusissimis, culmo basi subrepente. Pollich. palat. 92.

Locis salis ad riuulum salum prope *Giebichenstein*, *an der Salzke*, ad lacum salum copiose; Iunio. 17.

Iisdem saepe locis cum *Aira agnatica* et inter eam occurrit, a qua tamen diuersissima.

94. *Poa compressa* panicula coarctata secunda, culmo obliquo compresso. L. f. I. p. 190.

In *siccis*, *sterilibus*, *incultis*, *muris* praesertim *limosis* copiose; Iunio, Iulio.

95. *Poa nemoralis* panicula attenuata. spiculis subbifloris mucronatis scabris, culmo incuruo. L. f. I. p. 191.

- α.* Gramen paniculatum angustifolium alpinum, locustis rarioribus et angustioribus non aristatis. *Scheuchz. gram.* 164. t. 2.
- β.* (*P. nemor.*) varietas maior, culmo tripedali — —, panicula maiore multiflora — —, spiculis 3-4-floris. *Leers herb. p.* 30.
- α.* Ad radices rupium prope *Cröllwitz*, in nemorosis im *Lindberg* passim; *β.* in nemorosis ad *Pasendorf*, im *Mittelholze*, ad *Löbechün* frequens; Maio in Iulium vsque.
96. *POA bulbosa* panicula secunda patentiuscula, spiculis quadrifloris. *L. f.* I. p. 191.
- In asperis duris *pomoerorum* passim, in collibus apricis siccis et rupibus ad *Giebichenstein* praesertim circa arcem desolatam copiose: Maio, Iunio.
- Semper viuiparam vidi.
97. *POA cristata* panicula spicata, calycibus subpilosis subquadrifloris pedunculo longioribus, petalis aristatis. *L. f.* I. p. 193.
- In aridis siccis ad *vias*, *margines agrorum* copiose; Iunio.

FESTVCA. *L. g.* 95.

Spicul. oblongae, teretiusculae. Cal. 2-ualuis, acuminatus. Cor. oblonga: valuul. mucronatis: altera saepe aristata ex apice.

* *Panicula secunda.*

98. *FESTVCA ouina* panicula secunda coarctata aristata, culmo tetragono nudiusculo, foliis setaceis. *L. f.* I. p. 202.
- α.* Valuulis corollinis ciliato-scabris.
- β.* Valuulis corollinis glabrioribus.

γ. Gra-

γ. Gramen foliolis iunceis breuibus, maius, radice nigra, panicula delicatior. Scheuchz. gram. 281.

α. β. In collibus apricis aridis copiose; γ. im Zwin-
ger hinter der Schulkirche passim: Maio, Iunio,
γ. Culmus vix tetragonus. Panicula tota flavescent.

99. FESTUCA rubra panicula secunda scabra, spiculis
sexflores aristatis: flosculo ultimo mutico, cul-
mo semitereti. L. f. I. p. 203.

α. Festuca foliis perangustis, locustis teretibus 5-
flore aristatis: oris membranaceis. Hall. helv.
1440.

β. Festuca foliis hirsutis latiusculis, locustis pa-
niculatis 5-flore aristatis glabris. l. c. 1435.

α. In sterilibus siccis in der Heide et alibi frequens;
β. in pratis, versuris ad Diemitz passim; Iunio.

100. FESTUCA amethystina panicula flexuosa, spiculis
secundis inclinatis submuticis, foliis fetaceis.
L. f. I. p. 204.

In versuris ad Diemitz rarius; Iunio. 18.

Species mihi adhuc dubia. Spiculae 5-7-florae, pura-
purascentes, aristatae.

101. FESTUCA duriuscula panicula secunda oblonga,
spiculis sexflore oblongis laevibus, foliis feta-
ceis. L. f. I. p. 204.

In muris, pascuis siccis, collibus arenosis, ad vias co-
piose; Iunio.

102. FESTUCA nemorum panicula secunda nutante,
spiculis quinqueflore glabris aristatis, foliis ra-
dicalibus fetaceis; culmeis planis longissimis
scabriusculis.

Festuca foliis radicalibus fetaceis; caulinis latio-
ribus, locusta septiflora. Hall. helv. 1438.

In nemoribus im Rocken- und Mittelholze frequens;
in der Brennau ad Wettin passim: Iunio, Iulio. 19.

A Fest. dumetorum diversissima. Spiculae 5-7-florae.

F. heterophylla Willd. f. R. BL 4p. 421. n. 8. 103. F.

- .103. *FESTUCA dumetorum* panicula spiciformi pubescente, foliis filiformibus. *L. f. 3. p. 205.*
 — — — *in der Heide* forte; Iunio, Iulio. 20.
 Communicata ab amico, cui specialis locus e memoria excidit.

* * *Panicula aequali.*

- .104. *FESTUCA decumbens* panicula erecta, spiculis subovatis muticis, calyce flosculis maiore, culmo decumbente. *L. f. 3. p. 206.*
 In pascuis nemorosis montosis sterilioribus ad *Schmon*, *Rosleben* passim; Iunio. 21.
 Melicae adfinis ob flosculos perfectos imperfectis mixtos.
 .105. *FESTUCA elatior* panicula secunda erecta, spiculis subaristatis: exterioribus teretibus. *L. f. 1. p. 207.*
 In pomariis, pratis fertilibus, versuris copiose; Iunio.
 Variet. β . *Linn. l. c.* vix differt nisi magnitudine.
 .106. *FESTUCA fluitans* panicula ramosa erecta, spiculis subsessilibus teretibus muticis. *L. f. 1. p. 207.*
 In paludosis, fossis, piscinis frequens; aestate.
 Officin. MANNAE (vulgo SCHWADEN) Semina.
 Semina (germ. *Schwaden*) iuscula et pulmenta sapidissima praebentia in nostris regionibus non colliguntur.

BROMVS. *L. g. 95.*

Cal. 2 - ualuis. Spicul. oblongae, distichae. Cor. oblonga: altera valvula infra apicem aristata.

- .107. *BROMVS secalinus* panicula patente, spiculis ovatis: aristis rectis, seminibus distinctis. *L. f. 1. p. 208.*
 α . *Bromus vitiosus* panicula nutante, spiculis ovatis compressis; glumis nudis distinctis; aristis subu-

subulatis brevioribus flexuoso - rectis. Weig.
obs. 4. t. 1. f. 2.

β. Idem corollis muticis.

In agris seculinis frequens; β. ad Diemitz rarissime; Iunio.

- .108. BROMVS *mollis* panicula erectiuscula, spiculis ovatis pubescentibus: aristis rectis, foliis molliissime villosis. L. f. 1. p. 209.

In arenosis ficcioribus ad vias, agros copiose; Iunio. 22.

- .109. BROMVS *inermis* panicula diffusa, spiculis subteretibus subulatis muticis aristatisque.

B. *inermis* panicula erecta, spiculis subteretibus subulatis nudis submuticis. L. f. 1. p. 210.

In pratis fertilibus succulentis Pomariis, in den Pulverweiden, im Amtsgarten ad Belberg, ad Crölhewitz et alibi frequens; Iunio, Iulio.

- .110. BROMVS *asper* panicula nutante scabra, spiculis villosis aristatis, foliis scabris. L. f. 1. p. 211. suppl. 111.

In dumetis in der Brennau ad Wettin passim; Iunio, Iulio. 23.

- .111. BROMVS *sterilis* panicula patula, spiculis oblongis distichis, glumis subulato-aristatis. L. f. 1. p. 212.

In agris, hortis, pomariis, ruderatis, ad vias copiose; aestate. In asperis apricis ad Wettin passim, panicula tota rubente. Bromo rubenti maxime adfinis, si non idem.

- .112. BROMVS *aruensis* panicula nutante, spiculis ovato-oblongis. L. f. 1. p. 212.

In versuris, pratis ficcioribus, agris praesertim ad Diemitz frequens; Iunio 24.

Variat glumis submuticis.

113. *BROMVS tectorum* panicula nutante, spiculis linearibus. *L. f. 1. p. 213.*

In collibus siccis, tectis praecipue stramineis, muris copiose; aestate. 25.

A *Bromo sterili* differt culmo humiliori, panicula secunda nutante.

114. *BROMVS giganteus* panicula nutante, spiculis lanceolatis: aristis longis flexuosis. *Schreb. graef. 88. t. 11.*

Bromus giganteus panicula nutante, spiculis quadrifloris: aristis brevioribus. *L. f. 1. p. 214.*

In humidiusculis umbrosis in pomerio hinter dem Gymnasio passim; Iulio, Augusto. 26.

Spiculae 4-6-7-florae.

115. *BROMVS pinnatus* culmo indiviso, spica erecta: spiculis alternis adproximatis lanceolatis compressiusculis pubescentibus aristatis.

Bromus pinnatus culmo indiviso, spiculis alternis subsessilibus subaristatis. *L. f. 1. p. 216.*

α. *Bromus pinnatus* spiculis sessilibus, culmo indiviso, aristis folliculi gluma brevioribus. *Poll. pal. 117.*

β. *Bromus sylvaticus* spiculis sessilibus, culmo indiviso, aristis folliculi glumas longitudine aequantibus. *l. c. 118.*

In montosis asperis nemorosis ad margines des Rothenholzes; am Lindberg; ad Löbichün copiose; Iunio, Iulio.

116. *BROMVS gracilis* culmo indiviso, spica nutante: spiculis alternis remotis teretibus subulatis glabris aristatis.

Bromus gracilis spica terminali debili: spiculis alternis remotis teretibus subulatis glabris; aristis longioribus. *Weig. obs. 15. t. 1. f. 11.*

In nemoribus et dumetis in dem Hölzchen bey Zoberitz, in der Brenna bey Wettin frequens; Iulio. 27.

Spiculae 7 - 10 - florum. In *Bromo pinnato* et *gracili* arista ex apice glumae exit, hinc *Festucis* adfines.

A VENA. L. g. 97.

Cal. 2 - ualuis. *Spicul.* diffusae. *Cor.* oblonga: altera *valvula* dorso vel basi aristata; arista tortili, in medio geniculata.

.117. AVENA *clatior* paniculata, calycibus bifloris, flosculo hermaphrodito submutico; masculo aristato. L. f. I. p. 221.

α. Arista in flosculo hermaphrodito recta brevis. *Leers herborn.* 88. t. 10. f. 4. I. ♂. ♀ x *

β. Arista in utroque flosculo longiore. l. c. p. 41, γ. t. 10. f. 4. 3.

γ. Arista in hermaphrodito nulla. *ibid.*, δ.

δ. Radicalibus fibris nodosis. *ibid.* α. *Linn.* l. c. var. β.

In pomariis, pratis ubique; δ. in *Rockenholze* frequens: aestate.

.118. AVENA *fatua* paniculata, calycibus trifloris, flosculis omnibus aristatis basi pilosis. L. f. I. p. 223.

In agris inter *segetes* copiose; aestate.

.119. AVENA *sesquitertia* paniculata, calycibus subtrifloris, flosculis omnibus aristatis, receptaculis barbatis. L. f. I. p. 223.

In *Mittelholze* passim; Iunio. 28.

.120. AVENA *pubescens* subspicata, calycibus subtrifloris basi pilosis, foliis planis pubescentibus. L. f. I. p. 223.

In — — Iunio. 29.

Communicata ab amico, qui locum specialem non notavit.

121. *AVENA flauescens* panicula laxa, calycibus trifloris breuibus, flosculis omnibus aristatis. *L. f. 1. p. 224.*

α. Gramen auenaceum pratense elatius, panicula densa flauescente, locustis maioribus, villosum. *Scheuchz. gram. 225. t. 4. f. 18.*

β. Gr. auen. prat. elatius, pan. flauescente, locustis paruis. *Scheuchz. gram. 223. t. 4. f. 18.*

In pomariis, pratis, versuris, β. praecipue in nemorosis *im Rockenholze* et alibi vulgaris; Iunio, Iulio.

Variat calycibus 2-3-rarissime 4-floris.

ARVENDO. *L. g. 99.*

Cal. 2-ualuis. *Flosculi.* congesti. *Cor.* basi lanata, mutica (non aristata).

122. *ARVENDO phragmites* calycibus quinquefloris, panicula laxa. *L. f. 1. p. 227.*

In fossis, lacubus, piscinis, ad ripas *Salae* copiosissime; Augusto.

123. *ARVENDO Calamagrostis* calycibus vnifloris laeuius, corollis lanuginosis, culmo ramoso. *L. f. 1. p. 228.*

Ad ripas *Salae* copiose; etiam in aridioribus et nemorosis *in der Heide, im Rockenholze*, ad *Wettin in der Brennau* passim: aestate.

d. *Gramina spicata, receptaculo elongato, subulato.*

TRITICVM. *L. g. 105.*

Cal. 2-ualuis, solitarius, subtriflorus. *Spicul.* solitariae. *Cor.* 2-ualuis: *val-*
uulis subaequalibus. *Receptaculi* basis
callosa.

124. *TRITICVM repens* calycibus quadrifloris subulatis acuminatis, foliis planis. *L. f. 1. p. 241.*

α. Tri-

α. *Triticum repens* glumis mucronatis aristatis: aristis spicula breuioribus. *Schreb. graef. 24. t. 26. f. 1. 2. 3.*

β. Gramen loliaceum radice repente, f. gramen officinarum aristis donatum. *Vaill. parif. 81. t. 17. f. 2.*

α. In *cultis*, agris frequens; *β.* praesertim in pratis ad *Passendorf* rarius: Iunio, Iulio.

Officin. GRAMINIS Radix.

HORDEVUM. L. g. 104.

Inuolucr. 6-phyllum 3-florum.

125. HORDEVUM *murinum* flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris intermediis ciliatis. *L. f. 1. p. 237. α.*

In *ruderatis*, ad *muros*, *vias*, *sepes* vbique; aestate.

126. HORDEVUM *secalinum* flosculis lateralibus masculis aristatis, inuolucris setaeis scabris. *Schreb. spicil. 148. Linn. l. c. var. β.*

In *pratis* vbique; aestate.

ELYMVS. L. g. 102.

Cal. 2 - ualuis, adgregatus, multiflorus.

Spicul. geminae.

127. ELYMVS *caninus* spica nutante arcta: spiculis rectis inuolucro destitutis; infimis geminis. *L. f. 1. p. 233.*

In *cultis*, ad *sepes* passim; ad *Züberitz* frequens: Iulio.

Plurimis notis conuenit cum *Tritico repente*, differt tamen *spiculis* saepe ad medium spicae, interdum ad summum usque geminis, rarius inferne ternis; *corollae* valvula interiore magis ciliata; *nectariis* basi hemisphaericis, quae in *Tritico repente* ovato - lanceolata. *Leers herb. 95. 96.*

LOLIVM. L. g. 101.

Cal. 1 - ualuis, fixus, rachi oppositus.

- .128. LOLIVM *perenne* spica mutica, spiculis compressis multifloris. L. f. 1. p. 230.

In pomariis, pascuis, pratis, ad semitas, versuras vbique; aestate.

- .129. LOLIVM *temulentum* spica aristata, spiculis compressis multifloris. L. f. 1. p. 231.

In cultis, agris, praesertim inter *Hordeum vulgare* frequens; Iunio, Iulio.

CYNOSVRVS. L. g. 93.

Receptacul. commune, vnilaterale, foliaceum, multiflorum. *Cal.* partialis 2 - ualuis, multiflorus.

- .130. CYNOSVRVS *cristatus* bracteis pinnatifidis. L. f. 1. p. 198.

In pratis, pomariis, versuris passim; Iunio.

- .131. CYNOSVRVS *durus* spicis secundis alternis sessilibus rigidis obtusis adpressis. L. f. 1. p. 199.

In glareosis sterilibus beym Fürstengarten nach der Saale zu, auf dem Pfänner Holzplatz frequens, vor dem Ranischen Thore rarius; ad Wörmnitz, ad semitas prope Wettin passim: Maio.

- .132. CYNOSVRVS *caeruleus* bracteis integris. L. f. 1. p. 199.

In montosis sterilibus auf dem Vogelsberg ad Bouslader copiosissime; Aprili.

TRIGYNIA.

HOLOSTEVM. L. g. 110.

Cal. 5 - phyllus. *Cor.* 5 - petala, irregularis. *Sem.* plurima.

- .133. *HOLOSTEVM umbellatum* floribus vmbellatis. L.
f. 1. p. 246.

In agris aruis, aggeribus, muris limosis copiose,
Aprili.

Interdum stamina 4, pistilla 4.

MONTIA. L. g. 104.

Cal. 2-phyllus. *Cor.* 1-petala, irregularis.
Sem. 3.

- .134. *MONTIA fortuna*. L. f. 1. p. 244.

α . *Cameraria* f. *Portulaca aruenfis* exigua. *Buxb.*
hal. 50.

β . *Cameraria aquatica* et maior. *Dill. giff.* 61.
Buxb. l. c. 51.

γ . In agris arenosis ad *Brena*; Maio. β . in editioribus ad riuulos *bey Bitterfeld*; Iunio.

CLASSIS. IV.

TETRANDRIA.
MONOGYNIA.

a. Adgregati. *Floribus* 1 - *petalis*, 1 - *spermis*,
inferis.

GLOBVLARIA. L. g. 118.

Cal. communis imbricatus; *proprius* tubu-
latus. *Cor.* 2 - labiata, $\frac{2}{3}$. *Recept.* pa-
leaceum.

135. GLOBVLARIA *vulgaris* caule herbaceo, foliis ra-
dicalibus tridentatis; caulinis lanceolatis. L. f.
I. p. 272.

In montosis apricis auf dem Vogelsberge ad Benßädt,
ad *Kelme* copiose; Maio. *Junio*.

b. Adgregati. *Floribus* 1 - *petalis*, 1 - *sper-*
mis, *superis*.

DIPSACVS. L. g. 120.

Cal. communis polyphyllus, foliosus; *pro-*
prius vix manifestus. *Recept.* conicum
paleaceum. *Sem.* columnaria.

136. DIPSACVS *fullonum* foliis sessilibus ferratis. L. f.
I. p. 274.

a. *Dipsacus sylvestris* foliis sessilibus ferratis, ari-
stis fructus erectis. Mill. dict. n. 1.

β. D. *fullonum* foliis connatis, aristis fructus ha-
matis. *ibid.* n. 2.

α. In aggeribus sepibus dumetis ad *Diemitz*, et
alibi passim; Iulio, Augusto. β. copiose culta,
vnde

vnde forte disseminata, interdum etiam spontanea occurrit.

Officin. CARDVI VENERIS Herba, Flores.

.137. *DIPSACVS pilosus* foliis petiolatis appendiculatis.

L. f. I. p. 275.

In humidiusculis ad fossas prope *Kelme*, *Müllerdorf* et alibi passim; Iulio, Augusto.

SCABIOSA. *L. g. 121.*

Cal. communis polyphyllus: *proprius duplex. Recept. eleuatum, Sem. coronata, inuoluta.*

* *Corollulis quadrifidis.*

.138. SCABIOSA *Succisa* corollulis quadrifidis aequalibus, caule simplici, ramis adproximatis, foliis lanceolato-ouatis. *L. f. I. p. 277.*

α. *Succisa glabra. Bauh. pin. 269.*

β. *Succisa hirsuta. ibid.*

In pratis syluaticis et nemorosis subhumidis *in der Heide*, ad *Nietleben*, *Dölau*, *Gutenberg* frequens; Iulio, Augusto.

Officin. SUCCISAE f. MORSVS DIABOLI Radix, Herba.

.139. SCABIOSA *arvensis* corollulis quadrifidis radiantibus. foliis pinnatifidis incisis, caule hispido.

L. f. I. p. 279.

In siccioribus pratis, *versuris* frequens; Iunio, Iulio.

Officin. SCABIOSAE Radix, Herba, Flores.

Ludit *corollulis* caeruleis, rubris, albis.

* *Corollulis quinquesfidis.*

.140. SCABIOSA *columbaria* corollulis quinquesfidis radiantibus, foliis radicalibus ouatis crenatis; caulinis pinnatis setaceis. *L. f. I. p. 280.*

In montosis siccioribus *an der Heide* et alibi frequens; aestate.

Corollulae caeruleae, aut albido-purpurascentes.

141. SCABIOSA *ochroleuca* corollulis quinquefidis radiantibus, foliis bipinnatis linearibus. L. f. I. p. 286.

In *gramineis* editioribus, *pascuis* siccis, *versuris*, copiose; Iulio, Augusto.

Corollulae flavescentes. Adfinis Sc. *columbariae*.

c. Flores monopetali, monocarpi, inferi.

CENTVNCVLVS. L. g. 151.

Cal. 4-fidus, corolla longior. Cor. 4-fida, rotata. Filam. breuia. Caps. 1-locularis, circumscissa.

142. CENTVNCVLVS *minimus*. L. f. I. p. 326. Dill. gieff. 161. app. III. Buxb. hal. 61.

In agris arenosis *am Sandberge*, ad *Markranstüdt*; Iulio, Augusto.

PLANTAGO. L. g. 148.

Cal. 4-fidus, corolla breuior. Cor. 4-fida: limbo reflexo. Filam. longissima. Caps. 2-locularis circumscissa.

143. PLANTAGO *maior* foliis ouatis glabris, scapo tereti, spica flosculis imbricatis. L. f. I. p. 319.

α. P. latifolia sinuata. Bauh. pin. 189.

β. P. latifolia glabra minor. *ibid*.

γ. P. latifolia spica multiplici sparsa.. *Ibid*.

In pomariis; *pratis* siccioribus, *versuris*, ad *vias* ubique; γ. rarissima: aestate.

Officin. PLANTAGINIS Radix, Herba, Semina.

144. PLANTAGO *media* foliis ovato-lanceolatis pubescentibus, spica cylindrica, scapo tereti. L. f. I. p. 319.

α. P. latifolia incana Bauh. pin. 189.

β. P. latif. hirsuta minor. *ibid*.

Iisdem

Iisdem *cum praecedente* locis copiose; Maio, Junio.

.145. *PLANTAGO lanceolata* foliis lanceolatis, spica subovata nuda, scapo angulato. *L. f. i. p. 321.*

α. *P. foliis lanceolatis quinqueneruiis, scapo nudo, spica ovata. Hall. herb. 656.*

β. *P. trineruia, folio angustissimo. Bauh. pin. 189.*

In pomariis, pratis, versuris, ad agros vulgarissima; Maio et tota aestate.

Officin. *PLANTAGINIS MINORIS* Herba.

.146. *PLANTAGO maritima* foliis semicylindricis integerrimis basi lanatis, scapo tereti. *L. f. i. p. 322.*

α. *P. marina. Lob. icon. 306.*

β. *P. subulata* foliis subulatis triquetris striatis scabris, scapo tereti. *L. f. i. p. 323.*

Coronopi et Sedi montani media planta Massiliensium. *Lob. icon. 438.*

α. In littoribus lacus salis ad Seeburg, an der Salzke copiose; ad piscinas prope Dieskau, in der Klinke auf dem Wege nach Wettin frequens; β. in pascuis ficcis ad Dölau, in montosis arenosis ad Kelme, Müllerdorf, Rulsdorf frequens; aestate. *Plantaginem maritimam et subulatam coniungo, plurima enim specimina inter se collata docuerunt eas specie non differre. Forte etiam his Plantago Loeflingii adfoecianda, monentibus Raj. angl. 3. p. 315. Scop. carn. 2. n. 164.*

d. *Flores monopetali, monocarpi, superi.*

SANGVISORBA. L. g. 152.

Cal. 2-phyllus. Cor. plana, Germen inter calycem et corollam.

.147. *SANGVISORBA officinalis* spicis ovatis. *L. f. i. p. 327.*

In pratis depressis in den Pulverweiden et alibi copiose; Iulio, Augusto.

Officin. PIMPINELLAE ITALICAE s. SANGVISORBAE Radix.

e. Flores monopetali, dicocci, superi. Stellatae.

GALIVM. L. g. 132.

Cor. rotata: tubo vix villo. Fruct. subglobosi.

* Fructibus glabris.

148. GALIVM palustre foliis quaternis obovatis inaequalibus, caulibus diffusis. L. f. I. p. 299.

In pratis vdis, fossis, rivulis, ad piscinas copiose; Iulio.

149. GALIVM montanum foliis subquaternis linearibus laevibus, caule debili scabro, feminibus glabris. L. f. I. p. 300.

In nemoribus montosis ad Schmon passim; Maio, Iunio. 30.

150. GALIVM uliginosum foliis senis lanceolatis retrorsum serrato-aculeatis mucronatis rigidis, corollis fructu maioribus. L. f. I. p. 300.

In pratis humidis, ad fossas, rivulos passim; Iunio.

151. GALIVM sylvestre foliis suboctonis lineari-lanceolatis subasperis aristatis, fructibus glabris. Poll. pal. 151.

G. caule anguloso, foliis senis subasperis aristatis. Hall. herb. 715.

In nemoribus im Mittelholze et alibi frequens; Iunio. 31.

152. GALIVM spurium foliis senis lanceolatis carinatis scabris retrorsum aculeatis, geniculis simplicibus, fructibus glabris. L. f. I. p. 301.

In agris inter segetes passim; Maio, Iunio.

Fructus demum rugosi evadunt.

153. GALIVM verum foliis octonis linearibus sulcatis, ramis floriferis brevibus. L. f. I. p. 302.

In

In *pratis, versuris, ad vias, aggeres* copiosissime;
Iunio, Iulio.

Officin. GALLI LVTEI Herba, Flores.

- .154. GALIVM *Mollugo* foliis octonis ovato-linearibus
subferratis patentissimis mucronatis, caule flac-
cido, ramis patentibus. *L. f. 1. p. 303.*

α. *Galium Mollugo latifolia. Leers herborn. 115.*

β. *Galium Mollugo angustifolia. ibid.*

γ. — — foliis apice rotundatis, neruo in acu-
men exeunte. *Scop. carn. 2. n. 155. var. 2.*

δ. — — foliis spinoso-denticulatis. *l. c. var. 3.*

α. In *pratis, dumetis, versuris, ad sepes* copiosissi-
me; β. γ. in *nemoribus* montosis frequens; δ. in
montosis asperis *auf dem Petersberge* passim;
Iunio.

- .155. GALIVM *sylvaticum* foliis octonis laevibus subtus
scabris: floralibus binis, pedunculis capillaribus,
caule laevi. *L. f. 1. p. 303.*

In *nemoribus* montosis praesertim locis vmbrosis
frequens; Iunio, Iulio.

Folia senu ad duodena.

- .156. GALIVM *glaucum* foliis verticillatis linearibus,
pedunculis dichotomis, caule laevi. *L. f. 1.
p. 304.*

In montosis apricis ad *Seben, Gutenberg, Kelme*
passim; ad *Müllerdorf* frequens: Iunio.

* * *Fructibus hispidis.*

- .157. GALIVM *borcale* foliis quaternis lanceolatis tri-
nerviis glabris, caule erecto, feminibus hispi-
dis. *L. f. 1. p. 305.*

In *pratis* ad *Gimritz, Passendorf, Gutenberg*, in *ne-*
moribus dem Rocken- und Mittelholze, am Peters-
berge, ad *Löbechün* copiose; Maio, Iunio.

Caulis in *nemoribus* altior, saepe tripedalis, in summita-
te ramosus.

158. *GALIVM Aparine* foliis octonis lanceolatis: carinis scabris retrorsum aculeatis, geniculis villis, fructibus hispidis. *L. f. 1. p. 306.*

In *cultis, ruderatis, dumetis*, ad *sepes* vulgatissimum; Maio, Iunio.

ASPERVLA. *L. g. 128.*

Cor. tubulosa, infundibuliformis: *limbo* obtuso. *Fruct.* subglobosi.

159. *ASPERVLA odorata* foliis octonis lanceolatis, florum fasciculis pedunculatis. *L. f. 1. p. 294.*

In nemoribus et sylvaticis umbrosis ad *Seben* copiose; in *der Heide*, frequens; am *Petersberge*, ad *Löbechün* copiosissime: Maio.

Officin. MATRISYLVAE, f. HEPATICAE STELLATAE Herba.

160. *ASPERVLA tinctoria* foliis linearibus: inferioribus senis; intermediis quaternis, caule flaccido, floribus plerisque trifidis. *L. f. 1. p. 295.*

In sylvaticis et nemoribus montosis in *der Heide* et alibi copiose; Iunio.

161. *ASPERVLA cynanchica* foliis quaternis linearibus: superioribus oppositis, caule erecto, floribus quadrifidis. *L. f. 1. p. 296.*

In *collibus* aridis apricis saxosis, ad *vias* copiosissime; aestate.

Caulis potius procumbens quam erectus dicendus.

SHERARDIA. *L. g. 127.*

Cor. tubulosa, infundibuliformis: *limbo* acuto. *Fruct.* oblongus coronatus. *Sem.* 3-dentata.

162. *SHERARDIA aruensis* foliis omnibus verticillatis, floribus terminalibus. *L. f. 1. p. 292.*

In

In aruis et agris *hinter der Schleuse*, ad *Seben*, *Gu-
tenberg*, *Seeburg* passim; aestate.

f. *Flores tetrapetali superi.*

TRAPA. L. g. 165.

Cal. 4-fidus. *Nux* armata spinis 4, vali-
dis, e calyce ortis.

.163. TRAPA *natans* petiolis foliorum natantium ven-
tricosis. L. f. I. p. 341.

Trapa *natans* nucibus quadricornibus: spinis paten-
tibus. L. suppl. 128.

In aquis stagnantibus in *pomocriis* olim a *Buxbau-
mio* lecta, vbi nunc frustra quaeritur; ad *Aken*,
Dessau copiose: Iunio.

Officin. NUCIS AQUATICAE f. TRIBULI AQUATICI
Fructus.

Trapa *bicornis*. L. suppl. I. c. varietas forte prioris, iis-
dem locis cum T. *natante* frequenter proueniens.

CORNVS. L. g. 155.

Cal. 4-dentatus, deciduus. *Drupa* nucleo
2-loculari.

.164. CORNVS *mascula* arborea, umbellis inuolucrum
aequantibus. L. f. I. p. 331.

Ad vineas circa *Rulsdorf*, *Hönstedt*, in sepibus
ad *Schmon* passim; Martio.

Officin. CORNI Fructus.

.165. CORNVS *sanguinea* arborea, cymis nudis, ra-
mis rectis. L. f. I. p. 331.

In sepibus, dumetis, pomariis nemorosis, *nemori-
bus* vulgaris; Maio.

g. *Flores incompleti, inferi.*

ALCHEMILLA. L. g. 177.

Cal. 8-fidus. Cor. o. Sem. 1, calyce in-
clusum.

166. *ALCHEMILLA vulgaris* foliis lobatis. L. f. I.
p. 349.

In pratis ad *Lochau*, nemoribus ad *Lodersleben* passim; Iunio.

Officin. *ALCHEMILLAE* Radix, Herba.

DIGYNIA.

CVSCVTA. L. g. 182.

Cal. 4 - 5 - fidus. *Cor.* 1 - petala, ovata,
4 - 5 - fida. *Caps.* 2 - locularis, circum-
scissa.

167. *CVSCVTA europaea* floribus sessilibus, L. f. I.
p. 352.

α . *C. maior.* *Bauh. pin.* 219. (funiformis). *Leers*
herborn. p. 55.

β . *Epithymum* f. *Cusc. minor.* *Bauh. ibid.* (filiformis). *Leers ibid.*

Parasiticae, α . in *Humulo Lupulo*, *Solano Dulcamara* aliisque in *Zwinger hinter der Schulkirche*, in sepibus ad *Diemitz*, *Nietleben*, *Seben*, *Gutenberg* passim; β . in *Thymo Serpyllo* aliisque plantis, praesertim in editis aridioribus in der *Heide* et alibi frequens: Iulio.

Officin. α . *CVSCVTAE*, β . *EPITHYMI* Herba.

Capsula saepe 3 - etiam 4 - sperma.

APHANES. L. g. 178.

Cal. 8 - fidus: laciniis alternis minutissimis. *Cor.* o. *Styl.* 1, basi germinis infertus. *Sem.* 1, nudum.

168. *APHANES arvensis*. L. f. I. p. 351.

Haecc species Aphanis est Alchemilla Cephanes Willdenow. In

In agris praesertim arenosis frequens; aestate.

Ad Alchemillam referenda, cum character in omnibus notis conueniat.

TETRAGYNIA.

SAGINA. L. g. 188.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Capsf.* 4 - ualuis, polysperma.

169. SAGINA *procumbens* ramis procumbentibus. L. f. 1. p. 359.

In pascuis sterilibus humidis, aruis, ollis hortulanorum, frequens; aestate.

Variat numero quinario et floribus apetalis.

POTAMOGETON. L. g. 186.

Cal. 0. *Pet.* 4. *Styli* 0. *Sem.* 4, nuda.

170. POTAMOGETON *natans* foliis oblongo - ouatis petiolatis natantibus. L. f. 1. p. 355.

In stagnis fossis piscinis ad Passendorf et alibi copiosissime: Iunio.

171. POTAMOGETON *perfoliatum* foliis cordatis amplexicaulibus. L. f. 1. p. 355.

In stagnis, lacubus, Sala fluuio copiose; Iunio.

172. POTAMOGETON *lucens* foliis lanceolatis planis in petiolos desinentibus. L. f. 1. p. 356.

In stagnis fossis lacubus piscinis ad Passendorf et alibi vulgare; Iunio.

173. POTAMOGETON *crispum* foliis lanceolatis alternis oppositisue undulatis ferratis. L. f. 1. p. 356.

In fossis, riuulis, Sala fluuio frequens; Maio.

174. POTAMOGETON *compressum* foliis linearibus obtusis, caule compresso. L. f. 1. p. 357.

In fossis paludosis passim; Iunio. 32.

- 175. POTAMOGETON *pectinatum* foliis setaceis parallelis adproximatis distichis. L. f. 1. p. 357.

In *fossis*, *paludibus*, *Sala* fluuio passim; Iunio.

- 176. POTAMOGETON *marinum* foliis linearibus alternis distinctis inferne vaginantibus. L. f. 1. p. 358.

In riuulo falso *die Salzke* dicto ad *Langenbogen* frequens; Iunio. 33.

- 177. POTAMOGETON *pusillum* foliis linearibus oppositis alternisque distinctis basi patentibuscule tereti. L. f. 1. p. 358.

In *paludibus*, *fossis*, *Sala* fluuio copiose; Iunio.

CLASSIS V.

PENTANDRIA.
MONOGYNIA.

a. Flores monopetali, inferi, tetragymnospermi. Asperifoliae.

ECHIVM. L. g. 203.

Cor. campanulata: fauce nuda; limbo irregulari: laciniis superioribus longioribus.

178. ECHIVM *vulgare*, caule tuberculato hispido, foliis caulinis lanceolatis hispidis, floribus spicatis lateralibus. L. f. 1. p. 403,

In *muris, ruderatis, siccis, glareosis*, ad *vias, agros* abunde; corolla alba *auf dem Löbechünischen Stadtmauern* rarissime: Iunio, Iulio.

PVLMONARIA. L. g. 196.

Cal. prismatico - 5 - gonus, 5 - dentatus.

Cor. infundibuliformis: fauce peruvia, pilosa.

179. PVLMONARIA *angustifolia* foliis radicalibus lanceolatis. L. f. 1. p. 392.

In *syliaticis et nemoribus dumetosis in der Heide, ad Dölau, Lifskau, im Mittelholze* et alibi vulgaris; corolla alba *auf dem Schlangenberg* ad *Löbechün* rarissime: Aprili, Maio.

180. PVLMONARIA *officinalis* foliis radicalibus ovato-cordatis scabris. L. f. 1. p. 393.

a. P. non maculoso folio. Bauh. pin. 260.

β. P.

β. *P. maculosa*. *Eob. icon.* 586.

In syluaticis *in der Heide*, nemoribus *im Lindberg*,
Zorgs rarius; ad *Löbechin* praesertim versus *Wet-*
tin frequens; ad *Lichenau*, *Lodarsleben* passim;
 β. semper rarior: Aprili.

Officin. PVLMONARIAE MACVLOSAE Herba.

LITHOSPERMVM. *L. g.* 193.

Cor. infundibuliformis: *fauce* perforata,
 nuda.

181. LITHOSPERMVM *officinale* feminibus laeuibus,
 corollis vix calycem superantibus, foliis lan-
 ceolatis. *L. f. I. p.* 385.

In nemoribus et ad margines eorum ad *Seben*, *Gu-*
tenberg, *Dölau*, *im Zorgs*, *Mittelholze* passim;
 Iunio.

Officin. LITHOSPERMI f. MILII SOLIS Semina.

182. LITHOSPERMVM *aruenſe* feminibus rugulis, co-
 rollis vix calycem superantibus. *L. f. I. p.* 385.

In *cultis*, *agris* vbique; Maio, Iunio.

SYMPHYTVM. *L. g.* 197.

Cor. campanulata: *fauce* clausa radiis su-
 bulatis; *limbo* tubulato; ventricoso.

183. SYMPHYTVM *officinale* foliis ouato-lanceolatis
 decurrentibus. *L. f. I. p.* 394.

In *pratib* humidis, ad *fossas*, *riuulos* vbique ^{*fragor*}
 aestate.

Officin. CONSOLIDAE MAIORIS f. SYMPHYTI Radix.
 Herba, Flores.

Varietas *corolla* purpurea apud nos rarissima, circa *Ser-*
vestam vulgatissima est.

BORAGO. *L. g.* 200.

Cor. rotata: *fauce* coronata prominentiis
 emarginatis.

184. *BORAGO officinalis* foliis omnibus alternis, calycibus patentibus. *L. f. i. p. 397.*

In *reieclamentis hortorum*, ad *sepes* passim, indigena facta peregrinae originis, Iunio.

Officin. BORAGINIS Herba, Flores,

Variat corolla alba.

LYCOPSIS. *L. g. 202.*

Cor. infundibuliformis: tubo curuato - flexo; fauce clausa squamulis.

185. *LYCOPSIS pulla* foliis integerrimis, caule erecto, calycibus fructescentibus inflatis pendulis. *L. f. i. p. 400.*

In agris inter segetes praesertim aestiuas solo praecipue arenoso et in marginibus eorum ad *Giebichenstein*, *Seben*, *Gutenberg* et alibi passim; Maio et seqq.

186. *LYCOPSIS aruensis* foliis lanceolatis hispidis, calycibus florescentibus erectis. *L. f. i. p. 400.*

In agris inter segetes ad *Belberg*, *Wörmnitz* et alibi frequens; in *cultis* hortorum rarius; aestate.

Folia in pingui solo ouata; margine undulata.

ASPERVGO. *L. g. 201,*

Cor. infundibuliformis: fauce clausa squamulis. Cal. fructus compressus: lamellis plano-parallelis, sinuatis.

187. *ASPERVGO procumbens* calycibus fructus compressis. *L. f. i. p. 399.*

In ruderalis an dem Damme bey den Pulverweiden
wann man nach der hohen Brücke gehet et alibi frequens; Maio. Iunio.

CYNOGLOSSVM. *L. g. 195.*

Cor. infundibuliformis: tubo limbo brevior; fauce clausa squamulis. Sem. interiore tantum latere stylo adfixa.

188. *CYNOGLOSSVM officinale* staminibus corolla brevioribus, foliis lato-lanceolatis tomentosis sessilibus. *L. f. 1. p. 390.*

α. *C. maius vulgare.* *Bauh. pin. 257.*

β. *C. semperuirens.* *Bauh. l. c. prodr. 119.*

In ruderatis, coemiteriis, ad vias; β. in der Heide auf dem Heideberge passim: Maio, Iunio.

Officin. CYNOGLOSSAE Radix, Herba.

β. Differt foliis atro-viridibus, magis scabris, tomento destitutis.

ANCHUSA. *L. g. 194.*

Cor. infundibuliformis: tubo longitudine calycis, basi prismatico; fauce clausa squamulis oblongis. Sem. oblonga, obtusa.

189. *ANCHUSA officinalis* foliis lanceolatis, spicis imbricatis secundis. *L. f. 1. p. 387.*

In arenosis ad vias et agros circa Belberg, Lettin, in ruderatis auf dem Heideberge frequens; Iunio,

Officin. BYGLOSSI Radix, Herba, Flores.

Anchusa angustifolia parum ab hac differre videtur.

MYOSOTIS. *L. g. 192.*

Cor. hypocrateriformis, emarginata: fauce clausa squamulis. Sem. ovata, acuminata.

190. *MYOSOTIS scorpioides* feminibus laevibus, foliorum apicibus callosis. *L. f. 1. p. 383.*

α. *M. aruensis* foliis hirsutis. *Leers herb. 138.*

β. *M. palustris* foliis glabris. *ibid.*

α. *In campis, arvis arenosis, pratis et pascuis aridis ubique; β. ad fossas in den Pulverweiden, versus Passendorf et alibi frequens: aestate.*

β. *In nemorib. ad Liebenau corolla alba et rubella ludit.*

191. *Myosotis Lappula* feminibus aculeis glochidibus, foliis lanceolatis pilosis. *L. f. i. p. 384.*
In aridis, nudis, ruderatis, muris limosis vulgaris; aestate.

6. Flores monopetali, inferi, angiospermi.

ANAGALLIS. *L. g. 220.*

Cor. rotata. Filam. inferne hirsuta. Stigma capitatum. Caps. 1-locularis, circumscissa.

192. *ANAGALLIS aruensis* foliis indivisis, caule procumbente. *L. f. i. p. 422.*

α. *A. phoeniceo* flore. *Bauh. pin. 252.*

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, calycis segmentis lanceolatis. Hall. herb. 625.

β. *A. caeruleo* flore. *Bauh. pin. 252.*

A. caule procumbente, foliis ovato-lanceolatis, petalis ferratis, calycis foliolis subulatis. Hall. herb. 626.

In aruis, agris, cultis vulgaris; β. in aruis ad *Seben* passim; ad *Erdeborn* frequens: aestate.

Officin. α. *ANAGALLIDIS Herba.*

Corolla in α. et β. crenulata. Variant etiam foliis ternis, quaternis.

LYSIMACHIA. *L. g. 219.*

Cor. rotata. Stigma obtusum. Caps. 1-locularis, 10-valvis.

193. *LYSIMACHIA vulgaris* paniculata, racemis terminalibus. *L. f. i. p. 419.*

Ad ripas *Salae auf der kleinen Wiese hinter der Schleuse*, in nemorosis humentibus ad *Passendorf*, in der *Heide* frequens; Julio, Augusto.

Filamenta basi coalita. Variat foliis binis, ternis, quaternis, quinis.

194. *LYSIMACHIA nemorum* foliis ovatis acutis, floribus solitariis, caule procumbente. L. f. I. p. 421.

In nemoribus montosis ad Schmon passim; Iunio. 34.

195. *LYSIMACHIA Nummularia* foliis subcordatis, floribus solitariis, caule repente. L. f. I. p. 422.

In nemorosis humidis umbrosis, ad fossas, scrobes copiosissime; Iunio, Iulio.

Officin. NUMMULARIAE Herba.

PRIMULA. L. g. 210.

Involucr., umbellulae. *Cor.* infundibuliformis: tubo cylindrico; fauce perua; ore patulo. *Stigma* globosum. *Capf.* I-locularis.

196. *PRIMULA veris* foliis dentatis rugosis. L. f. I. p. 411.

α. *P. ver. officinalis* — — limbo corollarum concavo. *ibid.*

β. *P. ver. dissecta* — — calyce pentaphyllo, limbo corollarum profunde quinquesido.

P. ver. inodora, calycibus dissectis. *Tourn. instit.* 124? (*odorata enim est*).

γ. *P. ver. elatior* — — limbo corollarum plano. L. f. I. p. 411.

δ. *P. ver. acaulis* — — scapo nullo. *ibid.*

α. In pomariis, pratis, pascuis nemoribus pomoriis ad Giebichenstein, Seben, Gutenberg, in der Heide et alibi copiosissime; β. cum praecedente im Stadtgraben hinter der Schulkirche rarius, ubi etiam α. corolla aurantia et rubra ludit; γ. in pratis ad Döllnitz in der Aue, Lochau: δ. in nemoribus ad Liebenau rarius; ad Schraplau passim: Aprili.

Officin.

Officin. α . PRIMVLAE VERIS f. PARALYSEOS Radix,
Herba, Flores.

γ . Distinguitur pedunculis radicalibus unisloris.

ANDROSACE. L. g. 209.

Involucr. vmbellulae. *Cor.* hypocrateriformis: *tubo* ouato; *fauce* coarctata, glandulosa. *Stigma* globosum. *Caps.* 1-locularis.

197. ANDROSACE *elongata* foliis subdentatis, pedicellis longissimis, corollis calyce breuioribus. L. f. I. p. 409.

In rupibus ad Cröllwitz rarius; Maio. 35.

HOTTONIA. L. g. 216.

Cor. hypocrateriformis. *Stam.* laciniis corollae opposita, tubo corollae superimposita. *Stigma* globosum. *Caps.* 1-locularis.

198. HOTTONIA *palustris* pedunculis verticillato-multifloris. L. f. I. p. 416.

In fossis auf der Rabeninsel ad Belberg, in paludibus nemorosis ad Liebenau frequens; ad Zörbig copiose; Maio, Iunio.

MENYANTHES. L. g. 215.

Cor. villosa. *Stigma* 2-fidum. *Caps.* 1-locularis.

199. MENYANTHES *trifoliata* foliis ternatis. L. f. I. p. 416.

In pratis paludosis ad Gutenberg unter dem Tarnenberge copiosissime; ad Canena, piscinas prope Dierskau frequens: Maio.

Officin. TRIFOLII FIBRINI f. AQUATICI Radix, Herba.

CONVOLVULVS. L. g. 231.

Cor. campanulata, plicata. *Stigmata* 2.

Caps. 2-3-locularis: loculis 2-spermis.

200. CONVOLVULVS *arvensis* foliis sagittatis vtrimque acutis, pedunculis subunifloris. L. f. I. p. 434.

In agris, arvis, cultis, aggeribus vbique; aestate.

Corolla colore variat, qui α . roseus, β . candidus, γ . albus umbilico purpureo, δ . puniceis lineis adspersus, ϵ . purpureus radiis albis. *Bauh. pin.* 294. 295.

201. CONVOLVULVS *sepium* foliis sagittatis postice truncatis, pedunculis tetragonis unifloris. L. f. I. p. 434.

In *sepibus* dumetis, falicetis et arundinetis ad ripas *Salae* frequens; aestate.

DATVRA. L. g. 263.

Cal. tubulosus angulatus, deciduus; *basif* orbiculata, persistente. *Cor.* infundibuliformis: *limbo* plicato, acuminato. *Caps.* 2-locularis, 4-ualuis.

202. DATVRA *Stramonium* pericarpis erectis, spinosis ouatis, foliis ovatis glabris. L. f. I. p. 497.

In *rueratis*, hortorum *relectamentis* rarius; ad *Wet- tin an der Sale* passim; ad *lacum falsum*; *auf der Teufelsbrücke* copiose: Iulio.

Officin. DATVRAE f. STRAMONII Herba, Semina.

HYOSCYAMVS. L. g. 264.

Cor. infundibuliformis: *limbo* obtuso. *Stam.* inclinata. *Stigma* capitatum. *Caps.* circumscissa, bilocularis.

203. HYOSCYAMVS *niger* foliis amplexicaulibus sinuatis, floribus sessilibus. L. f. I. p. 499.

In *rueratis* pinguibus *coemiteriis*, ad *vias*, *pagos*, *fossas* vulgaris; Iunio, Iulio.

Officin. HYOSCYAMI Radix, Herba, Semina.

VERBASCUM. L. g. 262.

Cor. rotata, subinaequalis. *Filam.* inclinata, villosa. *Stigma* obtusum. *Caps.* 2-locularis, 2-valvis.

204. VERBASCUM *Thapsus* foliis decurrentibus utrimque tomentosis, caule simplici. L. f. I. p. 492.

In ruderalis sterilibus glareosis siccis ad *Giebichenstein* et alibi frequens; Iulio, Augusto.

Officin. VERBASI Herba, Flores.

205. VERBASCUM *phlomoides* foliis ovatis utrimque tomentosis: inferioribus petiolatis. L. f. I. p. 493.

In saxosis asperis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* passim; Iunio, Iulio.

206. VERBASCUM *Lychnitis* foliis cuneiformi-oblongis. L. f. I. p. 493.

In ruderalis pomorii zwischen dem *Stein- und Galgthor* passim; in rupestribus et ad fepes circa *Cröllwitz* frequens; in montosis siccis in der *Heide*, im *Rockenholze* et alibi passim: Iunio, Iulio.

207. VERBASCUM *nigrum* foliis cordato-oblongis petiolatis. L. f. I. p. 494.

In pomorio zwischen dem *Stein- und Galgthor*, in salicetis ad *Passendorf* passim; in nemorosis vorn in der *Heide* ohnweit dem *Fasanhaufe* frequens: Iulio, Augusto.

Officin. VERBASI Radix, Flores.

208. VERBASCUM *Blattaria* foliis amplexicaulibus oblongis glabris, pedunculis solitariis. L. f. I. p. 495.

In nemorosis ad *Seben*, argillosis ad *Dölau*, arenosis ad *Schraplau* rarius; Iunio, Iulio.

VINCA. L. g. 322.

Contorta. *Cor.* hypocrateriformis. *Stigma*
D 2 du-

duplex, vnum alteri superimpositum.

Folliculi 2, erecti. *Sem.* nuda.

209. *VINCA minor* caulibus procumbentibus, foliis lanceolato-ovatis, floribus pedunculatis. *L. f. i. p. 593.*

Ad radices rupium prope *Giebichenstein* vor dem Dorfe nach der Sale zu, ad fossas in der Burg bey *Rideburg*, in umbrosis nemusculi ad *Zöberitz*, nemorum ad *Montem serenum* frequens; ad *Löbechün* rarius; Aprili, Maio.

Officin. *VINCAE PERVINCAE* Herba.

SOLANVM. L. g. 268.

Cor. rotata. *Anth.* subcoalitae, apice poro gemino dehiscentes. *Bacca* subrotunda, 2-locularis.

210. *SOLANVM Dulcamara* caule inermi frutescente flexuoso, foliis superioribus hastatis, racemis cymosis. *L. f. i. p. 511.*

In sepibus humentibus, ad fossas et loca aquosa inter virgulta vulgaris; Iunio, Iulio.

Officin. *DULCAMARAE* Radix, Stipites.

211. *SOLANVM nigrum* caule inermi herbaceo, foliis ovatis dentato-angulatis, racemis distichis nutantibus. *L. f. i. p. 514.*

α. S. nigrum vulgatum. Ibid.

β. S. nigrum villosum ramis teretibus villosis, foliis angulatis subvillosis. *L. c. p. 515. γ.*

γ. S. nigrum virginicum ramis angulatis dentatis, foliis repandis glabris. *Ibid. ε.*

α. In cultis ruderalis ubique; *β. rarius*; *γ. in montosis* ad *Giebichenstein*, in aggeribus fossarum inter *Rosleben* et *Schönewerda* frequens; aestate.

Officin. *α. SOLANI* Herba.

PHYSALIS. L. g. 267.

Cor. rotata. Stam. conniuentia. Bacca intra calycem inflatum maximum coloratum, subglobosa, 2-locularis.

212. PHYSALIS *Alkekengi* foliis geminis integris acutis, caule herbaceo inferne subramoso. L. f. I. p. 508.

Ad fossas et sepes prope *Nietleben* passim; in vineis ad *Benstädt* copiose: Iunio.

Officin. ALKEKENGII Herba, Baccae, Semina.

c. *Flores monopetali, superi.*

SAMOLVS. L. g. 238.

Cor. hypocrateriformis: fauce squamulis breuissimis fetaceis. Stigma capitatum. Caps. 1-locularis, apice 5-ualuis.

213. SAMOLVS *Valerandi*. L. f. I. p. 472.

In fossis aestate exsiccatis ad *Diemitz*, *Seben* rarius; ad *Nietleben*, *Rideburg*, in pratis humidis ad *Kelme*, inter *Langenbogen* et *lacum falsum*, an der *Salzke* frequens: Iulio, Augusto.

PHYTEVMA, L. g. 236.

Cor. corniculata, ad basin fere 5-partita: laciniis linearibus. Stigma 2-f. 3-fidum. Caps. 2-f. 3-locularis, polysperma.

214. PHYTEVMA *orbicularis* capitulo subrotundo, foliis serratis: radicalibus cordatis. L. f. I. p. 471.

In nemoribus et pratis montosis ad *Gutenberg*, im *Rocken- und Mittelholze*, auf dem *Vogelsberg* bey *Benstädt*, ad *Brena*, *Schmon* passim; Maio, Iunio.

215. PHYTEVMA *spicata* spica oblonga, capsulis bilocularibus, foliis radicalibus cordatis. L. f. I. p. 471.

In nemoribus montosis ad *Erdeborn*, im *Hagen* bey *Kuckenburg*, ad *Lodersleben* passim; ad *Schmon* copiose: Maio, Iunio.

Officin. 214. 215. RAPUNCULI Radix.

CAMPANULA. L. g. 234.

Cor. campanulata: fundo clauso valuis staminiferis. Stigma 3-partitum. Caps. 3-f. 5-locularis foraminibus lateralibus dehiscens.

* *Foliis laevioribus angustioribus.*

216. CAMPANULA *rotundifolia* foliis radicalibus reniformibus; caulinis linearibus. L. f. I. p. 455.

α. C. *rotund.* caule multifloro. Linn. l. c. α. Leers herb. 157. β.

β. C. *rotund.* caule unifloro. Linn. l. c. γ. Leers l. c. α.

α. In pascuis, nemoribus, versuris, collibus copiose;

β. in montosis aridis, sterilibus passim: aestate.

Folia radicalia aestate saepe emortua et *caulina* angustissima, setacea diuersam facile mentiuntur speciem. *Corolla* communiter caerulea, interdum candida, ut in plurimis huius generis speciebus.

217. CAMPANULA *patula* foliis strictis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula patula. L. f. I. p. 455.

In nemore dem *Mittelholze* rarius; Iunio. 36.

Folia interdum scabriuscula.

218. CAMPANULA *Rapunculus* foliis undulatis: radicalibus lanceolato-oualibus, panicula coarctata. L. f. I. p. 456.

In terminis agrorum gramineis, pomariis, ad sepes passim; Iunio, Iulio.

219. CAMPANULA *persicifolia* foliis radicalibus obouatis; caulinis lanceolato-linearibus serratis subsessilibus remotis. L. f. I. p. 456.

In nemoribus et montibus dumetosis ad *Seben*, im *Lindberg*, *Zorgs*, *Mittelholze* passim; Iulio, Augusto.

* * *Foliis scabris latioribus.*

220. CAMPANULA *rapunculoides* foliis cordato-lanceo-

la-

latis, caule ramofo, floribus fecundis fparfis.
L. f. I. p. 458.

In *hortis*, *cultis* oleraceis vbique; in *nemorofis* frequens: Iulio.

Varietas *foliis inferioribus* cordatis latioribus, *floribus* triplo minoribus; in nemoribus ad *Löbechün* frequens.

221. CAMPANULA *bononiensis* foliis ovato-lanceolatis fubtus fcabris fefilibus, caule paniculato. L. f. I. p. 459.

In nemoribus montofis inter vepreta *in der Heide*, ad *Löbechün* paffim; Iulio. 37.

Caulis apud nos rariffime ramofo.

222. CAMPANULA *Trachelium* caule angulato, foliis petiolatis, calycibus ciliatis, pedunculis trifidis. L. f. I. p. 460.

In nemoribus inter dumeta *vorn in der Heide nach dem Fasanhaufe zu*, ad *Döllnitz*, *Montem ferenum*, *Löbechün im Merbitzifchen Holze*, *am Hallifchen Wege*, *Lodersleben* paffim; Iulio, Augufto.

223. CAMPANULA *glomerata* caule angulato fimplici, floribus fefilibus, capitulo terminali. L. f. I. p. 460.

In aridioribus montofis inter virgulta ad *Seben* et alibi frequens; aestate.

224. CAMPANULA *Cerucaria* hispida, floribus fefilibus, capitulo terminali, foliis lanceolato-linearibus vndulatis. L. f. I. p. 461.

In nemoribus montofis *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbechün im Oßtraufchen Holze*, *Schmon* paffim; aestate.

LONICERA. L. g. 250.

Cor. irregularis. *Stigma* capitatum. *Bacca* fubrotunda, bilocularis.

225. LONICERA *nigra* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis ellipticis integerrimis. L. f. I. p. 481.

Xylosteum fructu nigro. *Buxb. hal.* 342.

Ad fepes prope *Numburgum*; Maio.

- .226. *LONICERA Xylosteum* pedunculis bifloris, baccis distinctis, foliis integerrimis pubescentibus. *L. f. I. p.* 482

In nemoribus et dumetis ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon* passim; Maio.

d. Flores pentapetali, inferi.

RHAMNVS. *L. g.* 284.

Cal. corollinus, tubulosus. *Squamae* oris conniuentes, *Stamina* munientes. *Bacca* subrotunda.

- .227. *RHAMNVS catharticus* spinis terminalibus, floribus quadrifidis dioicis, foliis ovatis. *L. f. I. p.* 539.

In sepibus dumetis pratis depressis in *den Pulverweiden*, *bey der Schleuse*, ad *Gimritz*, *Seben*, *Gutenberg* passim; Maio.

Officin. SPINAE CERVINAE *Baccae*.

Stigma 4-fidum. *Bacca* 4-locularis, 4-sperma. Occurrit etiam floribus hermaphroditis, hinc planta polygama dioica.

- .228. *RHAMNVS Frangula* inermis, floribus monogynis hermaphroditis, foliis integerrimis. *L. f. I. p.* 543.

In nemorosis et sylvaticis vmbrosis humidiusculis in *der Heide*, et alibi frequens; Maio, Iunio.

Officin. FRANGULAE Cortex.

Calyx 5-fidus. *Stamina* 5. *Stigma* emarginatum. *Bacca* 2-locularis, 2-rarius 3-sperma. Unica arbor nostratum gemmis carens.

EVONYMVS. *L. g.* 291.

Cal. patens. *Bacca* capsularis, lobata, colorata. *Sem.* baccato-arillata.

- .229. *EVONYMVS europaeus* floribus plerisque quadrifidis, foliis acutis. *L. f. I. p.* 554.

Ad

Ad *sepes*, in *nemoribus* vulgaris; Maio.

Flores 5-fidi rarissime occurrunt. *Linne* folia sessilia dicit, sed vere petiolata sunt.

e. Flores pentapetali, superi.

RIBES. *L. g.* 301.

Pet. et flam. calyci inserta. Styl. bifidus.

Bacca polysperma.

* *Ribesia inermia.*

- 230. RIBES *rubrum* inerme, racemis glabris pendulis, floribus planiusculis. *L. f. I. p.* 564.

Ad *sepes* circa *Diemitz* et alibi passim, vix indignum; in *truncis* arborum putrescentibus et emortuis rarius, certe spontaneum, licet forte ab aubus disseminatum: Aprili, Maio.

Officin. RIBIVM RUBRORVM Baccae.

- 231. RIBES *alpinum* inerme, racemis erectis, bracteis flore longioribus. *L. f. I. p.* 565.

In sepibus et dumetis ficcis nemoribusque montosis im *Zorgs*, ad *Wettin*, *Löbechün*, in der *Brennau* passim; ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon* frequens: Aprili.

- 232. RIBES *nigrum* inerme, racemis pilosis, floribus oblongis. *L. f. I. p.* 565.

R. nigrum vulgo dictum, folio olente. *Bauh. hist.*

2. p. 98. *Buxb. hal.* 284.

Ad *sepes* et riuulos circa *Rotfch*; Aprili, Maio.

Officin. RIBIVM NIGRORVM Stipites, Folia, Baccae.

* *Grossulariae aculeatae.*

- 233. RIBES *Grossularia* ramis aculeatis, petiolorum ciliis pilosis, baccis hirsutis. *L. f. I. p.* 566.

In lapidicina ad *Liskau* et alibi rarius; Aprili, Maio.

- 234. RIBES *Vua crispa* ramis aculeatis, baccis glabris, pedicellis bractea monophylla. *L. f. I. p.* 566.

Ad *sepes*, in nemoribus *im Mittelholze*, ad *Montem serenum* passim; Aprili.

Officin. VVAE CRISPAE Baccae.

Stylus in hac et praecedente specie ad germen usque bifidus.

HEDERA. L. g. 304.

Involucr. umbellae minimum. *Pet.* oblonga. *Stigma* simplex. *Bacca* calyce cincta.

235. HEDERA *Helix* foliis ovatis lobatisque. L. f. I. p. 568.

In nemoribus montosis umbrosis ad arbores vetustas *am Petersberge*, ad *Löbechiin* passim; ad *Schmon* frequens: Augusto, Septembri.

Officin. HEDERAE ARBOREAE Lignum, Folia, Resina, Baccae.

f. *Flores incompleti, inferi.*

GLAVX. L. g. 314.

Cal. o. *Cor.* 1 - petala, persistens. *Caps.* 1 - locularis, 5 - ualvis, 5 - sperma.

236. GLAVX *maritima*,

In humidiusculis *der kleinen Wiese*, auf dem *Anger beym Fasanhause*, ad piscinas prope *Dieskau* frequens; *in der Klinke auf dem Wege nach Wettin*, in pascuis ad *Braschwitz* copiose; ad ripas et aggeres *an der Salzke*, ad piscinas prope *Kelme*, *Langenbogen*, ad *Lacum salsum* copiosissime: Iunio.

THESIVM. L. g. 315.

Cal. 1 - phyllus, staminiferus. *Sem.* 1, coronatum.

237. THESIVM *Linophyllum* panicula foliacea, foliis linearibus. L. f. I. p. 585.

In pratis sylvaticis et nemorosis montosis *in der Heide*, ad *Liskau*, *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbechiin* frequens; Maio.

Stamina interdum quatuor.

DIGYNIA.

a. Flores monopetali, inferi.

ASCLEPIAS. L. g. 333.

Contorta. *Nectar.* 5, ouata, concaua, corniculum exferentia. *Peric.* folliculi 2.

- .238. ASCLEPIAS *Vincetoxicum* foliis ouatis basi barbatis, caule erecto, umbellis proliferis. L. f. 1. p. 611.

In syluaticis et nemorosis montosis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Seben*, *Gutenberg*, ad radices rupium inter vepreta prope *Cröllwitz* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

Officin. VINCETOXICI f. HIRVNDINARIAE Radix, Herba.

GENTIANA. L. g. 352.

Cor. inferne tubulosa, varia. *Caps.* 2-ualuis, 1-locularis: *receptaculis* 2 longitudinalibus.

- .239. GENTIANA *Pneumonanthe* corollis quinquefidis campanulatis oppositis pedunculatis, foliis linearibus. L. f. 1. p. 638.

In pratis et pascuis humidiusculis ad *Canena*, *Lochau*, *Zörbig* passim; Augusto.

- .240. GENTIANA *Centaurium* corollis quinquefidis infundibuliformibus, caule dichotomo, pistillo simplici. L. f. 1. p. 642.

α. *Erithraea. Renealm spec.* 77. t. 76.

β. *Centaurium minus* palustre ramosissimum, flore purpureo. *Vaill. parif.* 32. t. 6. f. 1.

γ. *C. palustre minimum*, flore inaperto. *ibid.* f. 2.

α. In syluaticis et nemorosis ad *Dölau*, *Liskau*, *Löbechin* passim; in apricis ad *Dörstewitz* frequens:
β. cum

β . cum praecedente et *in der Heide* praesertim, in orbitis viarum frequens; corolla alba ad *Löbchün* rarissime: γ . ad *lacum salsum* copiose: Iulio.

Officin. α . β . CENTAVRII MINORIS Herba, Flores. *Stylus simplex. Stigmata 2, oblonga capitata.*

241. GENTIANA *Amarella* corollis quinquefidis hypocrateriformibus fauce barbatis. *L. f. I. p. 644.*

In montosis ficcis *auf dem Vogelsberg* ad *Benstädt*, frequens; *auf dem Plonsberge, Petersberge* copiose: Septembri, Octobri.

Officin. GENTIANELLAE Herba.

242. GENTIANA *campestris* corollis quadrifidis fauce barbatis. *L. f. I. p. 644.*

Gentiana uliginosa Willd. In ficcis ad margines viarum circa *Etsdorf, Gerbstädt* frequens; Septembri, Octobri. 38.

Corolla in nostra planta communiter 5-fida, paruitate vero, foliisque angustis linearibus a *G. Amarella* diversissima.

243. GENTIANA *ciliata* corollis quadrifidis margine ciliatis. *L. f. I. p. 645.*

In montosis ficcis ad *Schmon* passim; Augusto, Septembri.

244. GENTIANA *cruciata* corollis quadrifidis imberbibus, floribus verticillatis sessilibus. *L. f. I. p. 645.*

In montosis ficcis ad *Querfurth, Schmon* passim; Iulio.

Denticuli bifidi laciniis corollae interiecti.

b. Flores incompleti.

CHENOPODIUM. *L. g. 337.*

Cal. 5-gonus, profunde 5-fidus, concavus. *Sem.* 1, lenticulare, superum.

* *Foliis angulosis.*

245. CHENOPODIUM *Bonus Henricus* foliis triangularibus sagittatis integerrimis, spicis compositis aphyllis, axillaribus. *L. f. I. p. 617.*

In

In *ruferatis*, ad *pagos* et in *pagis* frequens; ad *Liebenau* copiofiffime: Iunio, Iulio.

Officin. BONI HENRICI Herba.

246. CHENOPODIVM *urbicum* foliis triangularibus dentatis, racemis confertis ftrictiffimis cauli adproximatis longiffimis. L. f. I. p. 617.

In *ruferatis* pinguibus, ad *pagos* paffim; an *der Sale bey der Schlenfe* rarius: Augufto, Septembri.

247. CHENOPODIVM *rubrum* foliis cordato-triangularibus obtufiusculis dentatis, racemis compofitis fubfoliofis caule breuioribus. L. f. I. p. 617.

In *ruferatis*, *cultis*, ad *fimeta* frequens; Iulio, Augufto.

Officin. ATRIPLEX SYLVESTRIS Herba.

248. CHENOPODIVM *murale* foliis ouatis nitidis dentatis acutis, racemis ramosis nudis. L. f. I. p. 618.

In *ruferatis*, ad *aggeres*, *pagos* paffim; Augufto, Septembri. 39.

249. CHENOPODIVM *album* foliis rhomboideo-triangularibus eros fofce integris: fummis oblongis, racemis erectis. L. f. I. p. 618.

In *cultis*, *agris*, *hortis*, *ruferatis*, *verfuris*, ad *vias* vbique; Augufto.

250. CHENOPODIVM *viride* foliis rhomboideis dentato-finuatis, racemis ramosis fubfoliatis. L. f. I. p. 619.

In *cultis*, *agris*, *hortis*, ad *fepes* abunde; aestate.

251. CHENOPODIVM *hybridum* foliis cordatis angulato-acuminatis, racemis ramosis nudis. L. f. I. p. 619.

In *cultis* oleraceis, *hortis* copiofe; Iulio, Augufto.

252. CHENOPODIVM *glaucum* foliis ouato-oblongis repandis, racemis nudis fimplicibus glemeratis. L. f. I. p. 621.

In *ruferatis*, *cultis*, ad *domos*, *fimeta*, in *agris* et *aruis* ad *Dölan* copiofiffime; Iulio, Augufto.

* * Foliis integris.

253. CHENOPODIVM *Vulvaria* foliis integerrimis rhombo-

beo-

beo-ouatis, floribus conglomeratis axillaribus.
L. f. i. p. 621.

Ad *parietes, sepes*, in *cultis*, *maceriis* frequens;
 caule adscendente firmo insigni magnitudine pe-
 dali et ultra ad *Rothenburg* copiosissime: Iulio,
 Augusto.

Officin. VULVARIAE Herba.

254. *CHENOPODIUM polyspermum* foliis integerrimis
 ouatis, caule erecto, calycibus fructus patulis.
Curt. lond. fasc. 2. t. 17.

C. polysp. foliis integerrimis ouatis, caule de-
 cumbente, cymis dichotomis aphyllis axillari-
 bus. *L. f. i. p. 621.*

In *cultis* oleraceis, *hortis* passim; aestate.

Caulis apud nos vix unquam decumbens.

255. *CHENOPODIUM maritimum* foliis subulatis, semi-
 nibus cylindricis. *L. f. i. p. 622.*

In solo falso *an der Salzke*, ad *lacum falsum* copio-
 se; Iulio, Augusto. Ad riuulum falsum prope
Giebichenstein vbi olim, licet rarissime, legi,
 nunc euanuit.

HERNIARIA. *L. g. 336.*

Cal. 1-phyllus, 5-partitus. *Cor. o. Stam.*
10: 5 sterilia. Caps. 1-sperma.

256. *HERNIARIA glabra* glabra glomerulis multifloris.
L. f. i. p. 615.

In apricis glareosis ficcis collibus et aruis *auf dem*
Pfännerholzplatz, ad *Giebichenstein*, *Crollwitz*,
 in arenosis *der Heide* frequens; Iunio, Iulio.

Officin. HERNIARIAE f. MILLEGRANAE Herba.

Calyx saepe 4-partitus *Stamina 4.*

VLMVS. *L. g. 345.*

Cal. 1-phyllus, 5-fidus. *Cor. o. Stigm.*
pubescentia. Peric. exsuccum, com-
 presso-membranaceum, 1-spermum.

257. *VLMVS campestris* foliis duplicato-ferratis: basi inaequalibus. *L. f. i. p. 631.*

Ad pagos vulgaris; Aprili.

Officin. *VLMi* Cortex medius.

In pluribus *stamina* 4, vix unquam 5.

c. *Flores pentapetali, superi, dispermi. Umbellatae.*

A. *Inuolucro vniuersali et partiali.*

ERYNGIVM. *L. g. 354.*

Flor. capitati. Receptac. (loco umbellae) conicum, paleaceum.

258. *ERYNGIVM campestre* foliis radicalibus amplexicaulibus pinnato-laciniatis. *L. f. i. p. 649.*

In incultis, versuris, ad vias vbique; Iulio.

Officin. *ERYNGII* Radix, Herba.

HYDROCOTYLE. *L. g. 355.*

Flor. subumbellati, fertiles. Umbella simplex. Inuolucr. totidem foliola quot flores. Pet. integra. Sem. semiorbiculata, compressa, alata.

259. *HYDROCOTYLE vulgaris* foliis peltatis, umbellis quinquefloris. *L. f. i. p. 651.*

In inundatis am Teiche zwischen der Heide und Dü-lau copiose; Iunio, Iulio.

Umbella e centro prolifera, hinc flores potius verticillato-spicati, quam umbellati.

SANICVLA. *L. g. 356.*

Flor. subumbellati: disci masculi. Umb. conferta, subcapitata. Sem. muricata.

260. *SANICVLA europaea* foliis radicalibus simplicibus, fasciculis omnibus sessilibus. *L. f. i. p. 652.*

In nemoribus umbrosis ad Montem serenum, Krosigk, Brenna, Lodersleben, Schmon frequens; Maio, Iunio.

Officin. SANICVLAE Herba.

Polygama monoica, ob flores disci masculos.

HERACLEVM. L. g. 375.

Inuol. caducum. *Flor.* diffformes, hermaprodit: *petalis* inflexo-emarginatis. *Fruct.* ellipticus, compressus, striatus, marginatus.

.261. HERACLEVM *Sphondylium* foliis pinnatis scabris: foliolis pinnatifidis.

H. *Sph.* foliis pinnatifidis laeuibus, floribus uniformibus. L. f. I. p. 686.

In nemoribus et pratis nemorosis praesertim humidis frequens; Iulio.

Officin. BRANCAE VRSI Herba (male pro Acantho.)

.262. HERACLEVM *angustifolium* foliis cruciato-pinnatis: foliolis linearibus. L. f. I. p. 687.

Cum praecedente in der Peisnitz ad Gmritz et alibi passim; Iulio. 40.

OENANTHE. L. g. 382.

Inuol. uniuers. 1-phyllum, rarius 0. *Flor.* subsessiles, diffformes: *radii* masculi. *Sem.* subouata, perianthio subulato et pistillis coronata.

.263. OENANTHE *fistulosa* stolonifera, foliis caulinis pinnatis filiformibus fistulosis. L. f. I. p. 699.

In fossis et inundatis in den Pulverweiden, ad Passendorf et alibi frequens; Iunio.

CAVCALIS. L. g. 362.

Inuol. simplicia, margine membranacea. *Flor.* radiati: *disci* masculi. *Sem.* muricata, fetis hispida.

.264. CAVCALIS *grandiflora* inuolucris singulis pentaphyl-

taphyllis: foliolo vnico duplo maiore. *L. f. I. p. 664.*

Echinophora flore magno. *Riv. pent. 25. Buxb. hal. 99.*

In agris arenosis ad *Quersfurth* rarissime; Iulio. Semel tantum a *Buxbaum* lecta.

265. *CAVCALIS daucoides* umbellis trifidis aphyllis: umbellulis trispermis triphyllis. *L. f. I. p. 664.*

In agris montosis inter segetes ad *Giebichenstein* frequens; ad *Seben, Gutenberg* et alibi passim; in vineis ad *Benßädt* frequens: Iunio.

266. *CAVCALIS latifolia* umbella vniuersali trifida: partialibus pentaspermis, foliis pinnatis ferratis. *L. f. I. p. 665.*

Echinophora semine magno. *Riv. pent. 26. Buxb. hal. 99.*

In agris inter segetes ad *Freyburg*; Iunio, Iulio.

DAVCVS. *L. g. 364.*

Inuol. pinnatifida. *Umb.* fructifera concavo - connuens. *Flor.* subradiati: radii saepe feminei. *Sem.* subouata, (in nostris et plerisque) pilis hispida.

267. *DAVCVS Carota* feminibus hispidis, petiolis subtus neruosis. *L. f. I. p. 667.*

In *sepibus, dumetis, pratis, pascuis* passim; Iunio, Iulio.

Officin. *DAVCI SYLVESTRIS* Semina.

268. *DAVCVS mauritanicus* feminibus hispidis, flosculo centrali sterili carnosio, receptaculo communi hemisphaerico. *L. f. I. p. 668.*

In *pratis, pascuis* passim; ad *Sceburg* copiosissime: Iunio, Iulio. 41.

In centro umbellae flos magnus sterilis purpureus.

TORDYLIVM. L. g. 361.

Inuol. simplicia: *partiale* umbella fere longius. *Flor.* radiati, hermaphroditi. *Sem.* subrotunda, margine crenata.

269. TORDYLIVM *Anthriscus* umbellis confertis, foliolis ovato-lanceolatis pinnatifidis. L. f. 1. p. 663.

Ad *sepes*, *dumeta*, in *nemoribus* caeduis copiose; Iunio, Iulio.

Flos vnus alterue *disci* saepe masculus. *Semina* fetis rigidis hamatis hispida.

LASERPITIVM. L. g. 374.

Inuol. polyphylla. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Pet.* inflexo-emarginata, patentia. *Sem.* 4-alata.

270. LASERPITIVM *latifolium* foliolis cordatis incisoferratis. L. f. 1. p. 683.

In *nemoribus* montosis ficcis *dem Mittelholze*, ad *Montem serenum* passim; ad *Löbechin im Ostrauschen Holze* rarius: Iulio.

Officin. GENTIANAE ALBAE Radix.

271. LASERPITIVM *prutenicum* foliolis lanceolatis integerrimis: extimis coalitis. L. f. 1. p. 685.

In *nemoribus* subhumidis ad *Wörmlitz im Görtz*, im *Merbitzischen Holze* passim; Augusto. 42.

Etiā in his interdum *flos* vnus alterue *disci* masculus.

PEVCEDANVM L. g. 370.

Inuol. simplicia, breuissima. *Flor.* vniformes: *disci* masculi. *Sem.* ovata, depressa, striata, ala cincta.

272. PEVCEDANVM *officinale* foliis quinquies tripartitis filiformibus linearibus. L. f. 1. p. 679.

In *pratis* ad *Wörmlitz*, *Letzin*, *Schkopau*, in *sylvaticis* et *nemorosus* in *der Heide*, *hinter Gutenberg* frequens; Iulio.

Officin. PEVCEDANI Radix.

273. PEVCEDANVM *Silau* foliolis pinnatifidis: laciniiis oppositis, inuolucro vniuersali diphylo. *L. f. i. p. 679.*

In *pratib* humidiusculis vbique; Iulio.

Vix vnus alterue flos disci masculus.

CONIVM. *L. g. 367.*

Inuol. partial. dimidiata, subtriphylla. *Flor.* subuniformes, hermaphroditi. *Sem.* gibba, subhemisphaerica, costato-fulcata.

274. CONIVM *maculatum* feminibus striatis. *L. f. i. p. 672.*

In *rucleratis* pinguibus vmbrosis, *pomoeriis*, circa pagos ad *Seben* et alibi passim; Iulio, Augusto.

Officin. CONII MACVLATI f. CIOVTAE MAIORIS STOERKII Herba, Semina.

BVNIVM *L. g. 366.*

Umbella conferta. *Inuolucella* setacea. *Flor.* vniiformes, hermaphroditi. *Pet.* cordata. *Sem.* ouata, striata.

275. BVNIVM *Bulbocastanum* inuolucro polyphylo. *L. f. i. p. 671.*

Bulbocastanum. *Tab. icon. 143. Buxb. hal. 47. Knauth hal. 84.*

In agris et aruis inter fegetes ad *Saardorf*, *Eisleben*; Iulio.

ATHAMANTA. *L. g. 369.*

Inuol. polyphylla. *Flor.* vniiformes, hermaphroditi. *Pet.* inflexo-emarginata. *Sem.* ouato-oblonga, conuexa, striata.

276. ATHAMANTA *Libanotis* foliis bipinnatis planis, umbella hemisphaerica, feminibus hirsutis. *L. f. i. p. 675.*

Libanotis. *Riv. pent.* 36. *Buxb. hal.* 185.

In montosis ficcis apricis ad *Seben* rarius; Iulio.

Libanotis *Riv.* a *Linné* ad *Ath. sibiricam* refertur, nulum tamen dubium est *Buxbaum* *Ath. Libanot.* indigitaſſe.

277. *ATHAMANTA Ceruaria* foliolis pinnatis decuſſatis incifo-angulatis, feminibus nudis. *L. f. i.* p. 676.

In montosis ſyluaticis in *der Heide* et alibi paſſim; Iulio, Auguſto.

278. *ATHAMANTA Oreoselinum* foliolis diuaticatis. *L. f. i.* p. 677.

In apricis ficcis ad *Cröllwitz*, in *der Heide*, im *Mittelholze*, in pratis ad *Seben*, *Gutenberg* paſſim; ad *Lettin* frequens: Iulio.

Officin. *OREOSELINI* Radix, Herba.

BVPLEVRVM. *L. g.* 358.

Inuol. partial. magna, 5-phylla. *Flor.* vniſormes, hermaphroditi. *Pet.* inuoluta. *Sem.* ouato-oblonga, compreſſa, ſtriata.

279. *BVPLEVRVM rotundifolium* inuolucris vniuerſalibus, nullis foliis perfoliatis. *L. f. i.* p. 654.

In agris inter ſegetes ad *Benſtäd*, *Kelme*, *Langenbogen* copioſe; Iunio, Iulio.

Officin. *PERFOLIATAE* Herba, Semina.

280. *BVPLEVRVM longifolium* inuolucellis pentaphyllis ouatis; vniuerſali ſubpentaphyllo, foliis amplexicaulibus. *L. f. i.* p. 656.

In montosis ad *Schmon* paſſim; Iunio.

Folia ouata, profunde amplexicaulia; *radicalia* petiolata.

281. *BVPLEVRVM falcatum* inuolucellis pentaphyllis acutis; vniuerſali ſubpentaphyllo, foliis lanceolatis, caule flexuoſo. *L. f. i.* p. 656.

In ſyluaticis et nemoribus dumetosis in *der Heide*, ad *Dölau*, *Gutenberg* et alibi paſſim; Iulio.

282. *BVPLEVRVM rigidum* caule dichotomo ſubnudo, inuolucris minimis acutis. *L. f. i.* p. 658.

B. latifolium. *Tab. icon.* 872. *Buxb. hal.* 47. *Knauth hal.* 88.

In nemoribus dem *Mittelholze*, ad *Montem serenum*; *Iulio*.

283. *BUPLEVRVM tenuissimum* umbellis simplicibus alternis pentaphyllis subtrifloris. *L. f. i. p.* 658.

In inundatis bey *m Fasanhaufe* passim; in der *Heide*, in littoribus *lacus falsi* rarius: *Iulio*, *Augusto*.

SIVM. *L. g.* 378.

Inuol. polyphylla: uniuerf. reflexum. Flor. vniformes, hermaphroditi. Sem. subo- uata, striata.

284. *SIVM latifolium* foliis pinnatis, umbella terminali. *L. f. i. p.* 693.

In fossis ad *Passendorf*, *Nietleben*, *Seben*, *Gutenberg*; et alibi copiose; *Iulio*.

285. *SIVM angustifolium* foliis pinnatis, umbellis axillaribus pedunculatis, inuolucris pinnatifidis. *L. f. i. p.* 693.

In aquosis ad *Löbeckün an der Fuhne* frequens; in fossis ad *Gröbzig* copiosissime: *Iulio*. 43.

286. *SIVM Falcaria* foliolis linearibus decurrentibus connatis. *L. f. i. p.* 694.

Ad vias, in versuris, pomariis, inter segetes ubique; *Iulio*.

SELINVM. *L. g.* 368.

Inuol. reflexum. Flor. vniformes, hermaphroditi. Sem. ovali-oblonga, compresso-plana, medio striata, lateribus membranaceis.

287. *SELINVM sylvestre* radice fusiformi multiplici, *L. f. i. p.* 673. stylis erectis, corollulis explicatis, *Linn. suppl.* 180.

Thyselinum. Riv. pent. 12. *Rupp. ien.* 276.

Apium sylvestre Dodonaei, *Thyffelinum* quorundam. *Bauh. hist.* 3. p. 2. p. 188. *Knauth. hal.* 91. In nemorosis humidis *beym. Fasanhaufe*; ad *Seben, Gutenberg*; Iulio.

Officin. OLSNITII Radix.

Folia vulnerata lactescunt.

- .288. *SELINVM Caruifolia* caule sulcato acutangulo, inuolucro vniuersali euanido, stylis erectis, petalis conniuentibus *Linn. suppl.* 180. *L. f.* 1. p. 674. In pratis in den *Pulverweiden*, in nemorosis ad *Gimritz, in der Heide* et alibi passim; Iulio, Augusto.

ANGELICA. *L. g.* 377.

Inuol. partial. polyphylla. *Umbellulae* globosae. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Sem.* ouata, angulata, marginata, sulcis 3 exarata.

- .289. ANGELICA *sylvestris* foliolis aequalibus ouato-lanceolatis ferratis. *L. f.* 1. p. 691.

In nemoribus subhumidis ad *Dolau, Seben, Gutenberg* passim; Iulio, Augusto.

Officin. ANGELICAE SYLVESTRIIS Radix.

B. *Inuolucris partialibus*: nec vniuersali.

AETHVSA. *L. g.* 385.

Inuolucella dimidiata, 3 - phylla, pendula. *Flor.* subuniformes, hermaphroditi. *Sem.* subrotunda, sulcata.

- .290. AETHVSA *Cynapium* foliis conformibus. *L. f.* 1. p. 703.

In cultis oleraceis pinguioribus vbique; aestate.

Inuolucella interdum 4 - 5 - phylla.

CORIANDRV. *L. g.* 386.

Inuolucella dimidiata, 3 - phylla. *Flor.* difformes: *disci* masculi. *Sem.* hemisphaerica, concaua.

291. CORIANDRUM *satium* fructibus globosis. L.
f. i. p. 704.

In cultis oleraceis ad *Diemitz* rarius; *Iunio*.

Officin. CORIANDRI Semina.

Peregrinae forte originis.

SCANDIX. L. g. 387.

Flor. diffformes: *disci* saepe masculi. *Sem.*
oblonga, subulata.

292. SCANDIX *Pecten Veneris* feminibus, rostro longif-
simo. L. f. i. p. 705.

In agris inter segetes ad *Diemitz*, *Seben* et alibi
frequens; Maio.

293. SCANDIX *Cerefolium* feminibus nitidis ouato-
subulatis, umbellis sessilibus lateralibus. L. f. i.
p. 706.

Ad *sepes*, in *runderatis*, *aggeribus* passim; *im Zwinger*
hinter der Schulkirche copiose; Maio.

Officin. CEREFOLII Herba, Semina.

294. SCANDIX *Anthriscus* feminibus ouatis hispidis,
corollis uniformibus, caule laevi. L. f. i. p. 706.

In *aggeribus*, *pomoeriis*, ad *sepes*, *pagos* frequens;
Maio.

In Scandice *Cerefolio* et *Anthriscu* flores omnes herma-
maphroditos vidi.

CHAEROPHYLLUM. L. g. 388.

Involucella reflexa, concava. *Flor.* subuni-
formes. *disci* masculi. *Sem.* oblonga, su-
perne attenuata, laeui.

295. CHAEROPHYLLUM *sylvestre* caule striato, genicu-
lis tumidiusculis. L. f. i. p. 708.

In *pomariis*, *pratis*, ad *sepes* ubique; Maio, *Iu-*
nio.

Officin. CICUTARIAE Herba.

296. *CHAEROPHYLLUM bulbosum* caule laevi, geniculis tumido: basi hirta. *L. f. I. p. 709.*

In dumetis marginibus nemorum et sepibus praefertim locis humidiusculis ad *Passendorf*, *Beichlitz*, *Seben*, *Gutenberg* et alibi frequens; Iunio.

297. *CHAEROPHYLLUM temulentum*, caule scabro: geniculis tumidis *L. f. I. p. 710.*

In dumetis, ruderalis, ad sepes locis pinguibus umbrosis vulgare; aestate.

298. *CHAEROPHYLLUM hirsutum* caule aequali, foliis incisus acutis, fructibus biaristatis. *L. f. I. p. 710.*

In nemoribus ad *Schmon* passim; Iunio, Iulio. 44.

PHELLANDRIVM. *L. g. 383.*

Flor. subdifformes, hermaphroditi. *Sem.* ovata, glabra, leuiter striata, coronata perianthio et pistillis.

299. *PHELLANDRIVM aquaticum* foliorum ramificationibus diuaricatis. *L. f. I. p. 701.*

In fossis, piscinis, aquis stagnantibus ad *Passendorf* et alibi frequens; Iunio.

Officin. *PHELLANDRII Semina.*

IMPERATORIA. *L. g. 389.*

Involucella sub 1-phylla, tenuissima. *Flor.* uniformes, hermaphroditi. *Sem.* ovata, marginata, sulcis 2-exarata.

300. *IMPERATORIA Ostruthium*. *L. f. I. p. 712.*

In nemoribus ad *Montem serenum*, *Löbeckün*, *Brena* rarissime; Iunio.

Officin. *IMPERATORIAE Radix.*

SESELI. *L. g. 390.*

Umbellae rigidulae: partial. globosae. *Flor.* uniformes, hermaphroditi. *Sem.* ovata, striata.

301. *SESELI annuum* petiolis rameis membranaceis
 ventricosus emarginatis. *L. f. I. p. 714.*
 In montosis ad *Seben*, in der Heide frequens; Iulio,
 Augusto.
302. *SESELI tortuosum*, caule alto rigido, foliolis
 linearibus fasciculatis. *L. f. I. p. 715.*
 In syluaticis aridioribus in der Heide rarius; Augusto.
303. *SESELI Hippomarathrum* inuolucellis connato-
 monophyllis. *L. f. I. p. 715.*
 In montosis siccis ad *Kelme* copiose; auf dem Schwei-
 zerling ad *Wettin* rarius: Iulio.

CICUTA. *L. g. 384.*

Vmb. univ. et part. subrotunda. Inuolucella
polyphylla, setosa. Flor. uniformes,
hermaphroditi. Styli corolla longiores,
persistentes. Sem. subouata, striata.

304. *CICUTA virosa* umbellis oppositifoliis, petiolis
 marginatis obtusis. *L. f. I. p. 702.*

Cicutaria. Riv. pent. 76. Buxb. hal. 74.

In aquis stagnantibus putridis alnetorum ad *Bitter-*
feld; Iulio.

Officin. *CICUTAE f. CICUTAE AQUATICAE WEFFERI*
Herba.

C. Inuolucro; nullo: nec uniuersali, nec par-
tialibus.

CARVM. *L. g. 395.*

Inuoluc. uniuers. saepe 1-phyllum. Flor.
uniformes: disci masculi. Sem. ouato-ob-
longa, gibba, striata.

305. *CARVM Carui. L. f. I. p. 722.*

In pratis copiosissime; Maio, Iunio.

Officin. *CARVI Herba, Semina.*

PASTINACA. L. g. 392.

Flor. vniformes, hermaphroditi. *Sem.* elliptica, compresso-plana, marginata.

306. PASTINACA *sativa* foliis simpliciter pinnatis. L. f. I. p. 719.

In *pratis* et *pascuis* subhumidis, *pomariis*, ad *aquas* copiose; Iulio, Augusto.

Officin. PASTINACÆ Radix, Semina.

ANETHVM. L. g. 394.

Flor. vniformes hermaphroditi. *Pet.* involuta, integra. *Sem.* subouata, striata.

307. ANETHVM *graeuolens* fructibus compressis. L. f. I. p. 721.

In *cultis* oleraceis passim; aestate.

Officin. ANETHI Herba, Flores, Semina.

308. ANETHVM *Foeniculum* fructibus ouatis. L. f. I. p. 722.

In *cultis* oleraceis ad *Diemitz*, *pomariis* rarius; Iulio, Augusto. Vix spontaneum.

Officin. FOENICULI Radix, Herba, Semina.

AEGOPODIVM. L. g. 398.

Vmb. vniuers. conuexa; *partial.* plana. *Flor.* vniformes, hermaphroditi. *Styli* longitudine corollulae. *Sem.* ouato-oblonga, gibba, striata.

309. AEGOPODIVM *Podagraria* foliis caulinis summis ternatis. L. f. I. p. 726.

In *pomariis*, *nemoribus*, ad *sepes* vbique; Iunio.

APIVM. L. g. 397.

Inuol. sub 1 - phylla. *Flor.* vniformes: *disci* masculi. *Sem.* minuta, ouata, striata.

310. *APIVM graueolens* foliis caulinis cuneiformibus, umbellis sessilibus. *L. f. 1. p. 726.*

In fossis et aquosis ad *Passendorf*, *Seben* et alibi passim; Iulio.

Officin. *APII Radix*, *Herba*, *Semina*.

PIMPINELLA. *L. g. 396.*

Umbellae ante florescentiam nutantes. *Flor.* subuniformes, hermaphroditi. *Stigm.* subglobosa. *Sem.* ouato-oblonga, striata.

311. *PIMPINELLA saxifraga* foliis pinnatis: foliolis radicalibus subrotundis; summis linearibus. *L. f. 1. p. 723.*

α. *Pimpinella minor.* *Riv. pent. 82.*

β. *Pimpinella media.* *l. c. 81.*

In *pomoeriis*, *pascuis siccis*, *collibus apricis aridis vulgaris*; Iulio, Augusto.

Officin. *PIMPINELLAE ALBAE* f. *PIMP. NOSTRATIS Radix*, *Herba*, *Semina*.

312. *PIMPINELLA magna* foliolis omnibus lobatis: impari trilobo. *L. f. 1. p. 723.*

In pratis nemorosis humidiusculis ad *Passendorf* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

Officin. *PIMPINELLAE NIGRAE Radix*.

TRIGYNIA.

a. Flores superi.

VIBURNVM. *L. g. 400.*

Cor. campanulata, 5-fida. *Bacca* 1-sperma.

313. *VIBURNVM Lantana* foliis cordatis ferratis venosis subtus tomentosis. *L. f. 1. p. 733.*

In

In nemoribus montosis ad *Seben* rarissime, ad *Gutenberg* passim, in *den Schmonischen Bergen* frequens; Maio.

314. *VIBURNUM Opulus* foliis lobatis, petiolis glandulosis. *L. f. I. p. 734.*

In nemorosis subhumidis ad *Passendorf*, in *der Peisnitz* et alibi copiosissime; Maio.

SAMBUCVS. *L. g. 402.*

Cor. rotato-concava, 5-fida. *Bacca* 3-sperma.

315. *SAMBUCVS Ebulus* cymis tripartitis, stipulis foliaceis, caule herbaceo. *L. f. I. p. 736.*

In sepibus et circa pagos ad *Rideburg* et alibi rarius; Iunio.

Officin. *EBULI* Radix, Cortex interior, Folia, Flores, Baccae, Semina.

316. *SAMBUCVS nigra* cymis quinquepartitis, caule arboreo. *L. f. I. p. 737.*

In sepibus, ad pagos vulgaris; Iunio.

Officin. *SAMBUCI* Cortex interior, Folia, Flores, Baccae, Semina.

317. *SAMBUCVS racemosa* racemis compositis ouatis, caule arboreo. *L. f. I. p. 738.*

In nemoribus montosis humidis ad *Rosleben* passim; Maio. 45.

b. Flores inferi.

STAPHYLEA. *L. g. 404.*

Cal. 5-partitus, coloratus. *Pet.* 5. *Caps.* inflatae, connatae. *Sem.* ossea.

318. *STAPHYLEA pinnata* foliis pinnatis. *L. f. I. p. 739.*

In hortis eorumque confiniis ad *Mücheln* et alibi rarius, vix spontanea; Maio, Iunio. 46.

Styli saepe 2.

ALSI-

ALSINE. L. g. 411.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, aequalia. *Caps.* 1-ocularis, polysperma.319. ALSINE *media* petalis bipartitis, foliis ovato-cordatis. L. f. I. p. 746.

In hortis, cultis vbique; tota aestate.

Officin. ALSINES Herba.

TETRAGYNIA.

PARNASSIA. L. g. 415.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Nectar.* 5, cordata, ciliato-glandulosa. *Caps.* 4-ualuis.320. PARNASSIA *palustris*. L. f. I. p. 749.In pratis humidis et viginosis versus *Nietleben*, *Cannena*, *Seben* et alibi frequens; Augusto.

Officin. HEPATICAE ALBAE Herba, Flores.

PENTAGYNIA.

LINVM. L. g. 419.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5. *Caps.* 5-ualuis, 10-ocularis. *Sem.* solitaria.321. LINVM *catharticum* foliis oppositis ovato-lanceolatis, caule dichotomo, corollis acutis. L. f. I. p. 765.In pratis succulentis in den *Pukverweiden*, versus *Nietleben*, ad *Seben* et alibi copiosissime; aestate.

Officin. LINI CATHARTICI Herba.

Interdum *Cal.* 4-phyllus. *Pet.* 4. *Stam.* 4. *Pist.* 4.322. LINVM *Radiola* foliis oppositis, caule dichotomo, floribus tetrandris tetragynis. L. f. I. p. 765.In arenosis humidis beyrn *Fasanhaufe*, zwischen *Cröllwitz* und der *Heide*, in paludosis *Sphagno* repletis hinter der *Heide* nach *Dölau* zu frequens; aestate.

DRO-

78. PENTANDRIA. POLYGYNIA.

DROSERA. L. g. 421.

Cal. 1 - phyllus, 5 - fidus. *Pet.* 5. *Capf.*
1 - locularis, apice 5 - ualuis, polysperma.

323. DROSERA *rotundifolia* scapis radicatis, foliis orbiculatis. L. f. I. p. 766.

In paludosis *hinter der Heide* versus *Dörlau*, ad *Nietleben*, *Canena* frequens; Iulio, Augusto.

Officin. RORIS SOLIS s. RORELLAE Herba.

324. DROSERA *longifolia* scapis radicatis, foliis ovali - oblongis. L. c.

Inter *praecedentem* rarissime.

STATICE. L. g. 418.

Cal. propr. 1 - phyllus, integer, plicatus, scariosus. *Sem.* 1, calyce infundibuliformi vestitum.

325. STATICE *Armeria* scapo simplici capitato, foliis linearibus. L. f. I. p. 753.

.α. Caryophyllus montanus maior, flore globoso. *Bauh. pin.* 211.

.β. Caryophyllus montanus minor, fl. globoso. *Ibid.*

In *pascuis*, *aggeribus*, ad *vias*, *femitas*; β. praesertim in *collibus* aridis apricis ubique; aestate.

POLYGYNIA.

MYOSVRVS. L. g. 426.

Cal. 5 - phyllus, supra basin adnatus. *Nectar* 5, lingulata, petaliformia. *Recept.* longissimum, *feminib.* numerosis tectum.

326. MYOSVRVS *minimus*. L. f. I. p. 778.

In *agris* arenosis, *cultis*, *maris* limosis vulgaris; Maio, April.

CLAS.

CLASSIS. VI.

HEXANDRIA.

MONOGYNIA.

a. *Flores calyculati, calyce corollaque instructi.*

BERBERIS. L. g. 476.

Cal. 6-phyllus inferus. *Pet.* 6, ad basin glandulis nectariferis 2. *Styl.* o. *Bacc.* 2-spermae.

327. BERBERIS *vulgaris* pedunculis racemosis, L. f. 2. p. 106.

In sepibus et dumetis in den *Pulverweiden*, ad *Seben*, *Nauendorf* Saxon. *Nietleben* rarius; in vinea ad *Mücheln* passim: Maio.

Officin. BERBERIDIS Baccae.

b. *Flores spathacei.*

LEVCOIVM. L. g. 434.

Cor. supera, 6-petala, campanulata, apicibus incrassata.

328. LEVCOIVM *vernum* spatha uniflora, stylo clauato. L. f. 2. p. 15.

In nemoribus umbrosis ad *Liebenau*, *Lodersleben*, *hinter Brena* passim; ad *Schraplau* frequens; Martio.

Scapus raro biflorus.

ALLIVM. L. g. 442.

Spatha multiflora. *Umbella* congesta. *Cor.* infera, 6-petala, patens.

* Fo.

* *Foliis caulinis planis. Umbella bulbifera.*

329. ALLIVM *Scorodoprasum* caule planifolio bulbifero, foliis crenulatis: vaginis ancipitibus, staminibus tricuspидatis. *L. f. 2. p. 32.*

In pratis syluaticis in der Heide passim; Iunio.

330. ALLIVM *carinatum* caule planifolio bulbifero, staminibus subulatis. *L. f. 2. p. 33.*

In rupestribus ad Giebichenstein, montosis nemorosis des Rocken- und Mittelholzes frequens; Iulio.

* * *Foliis caulinis teretibus. Umbella bulbifera.*

331. ALLIVM *vineale* caule teretifolio bulbifero, staminibus tricuspидatis. *L. f. 2. p. 36.*

α. A. sylvestre campestre purpurascens. *Bauh. pin. 74. Buxb. hal. 15.*

β. Porrum sylvestre, gemino capite. *Bauh. pin. 72. Knauth. hal. 70.*

α. In pratis et pomariis. β. in der Heide, dem Mittelholze; Iunio, Iulio.

332. ALLIVM *oleraceum* caule teretifolio bulbifero, foliis scabris semiteretibus subtus sulcatis, staminibus simplicibus. *L. f. 2. p. 37.*

In pomocriis, nemorosis, syluaticis passim; Iulio, Augusto.

* * * *Foliis radicalibus. Scapo nudo.*

333. ALLIVM *angulosum* scapo nudo ancipiti, foliis linearibus canaliculatis subtus subangulatis, umbella fastigiata. *L. f. 2. p. 39.*

In pratis subhumidis in den Pulverweiden, ad Passendorf frequens; Iulio, Augusto.

334. ALLIVM *ursinum* scapo nudo triquetro, foliis lanceolatis petiolatis, umbella fastigiata. *L. f. 2. p. 40.*

In nemoribus umbrosis subhumidis ad Belberg auf der Rabeninsel, ad Liebenau, Brena passim; Maio.

c. Flores nudi inferi.

CONVALLARIA. L. g. 459.

Cor. 6-fida. *Bacca* ante maturitatem maculata, 3-locularis, 3-sperma.

* *Lilium conuallium* Tourn. *coroll. campanulatis.*

335. CONVALLARIA *maialis* scapo nudo. L. f. 2. p. 73.
In *nemoribus* montosis vmbrosis copiosissime; Maio.
Officin. LILII CONVALLII Flores.

* * *Polygonata* Tourn. *coroll. infundibuliformibus.*

336. CONVALLARIA *Polygonatum* foliis alternis amplexicaulibus, caule ancipiti, pedunculis axillaribus subunifloris. L. f. 2. p. 74.

In syluaticis et nemoribus montosis asperis in der Heide, ad Seben, Gutenberg rarius: ad Dölau frequens; Maio.

Officin. SIGILLI SALOMONIS Radix.

Pedunculi saepe biflori.

337. CONVALLARIA *multiflora* foliis alternis amplexicaulibus, caule tereti, pedunculis axillaribus multifloris. L. f. 2. p. 74.

In *nemoribus* et *syluaticis* montosis copiose; Maio.

* * * *Smilax* Tourn. *corollis rotatis.*

338. CONVALLARIA *bifolia* foliis cordatis, floribus terandris. L. f. 2. p. 75.

In pratis *nemorosis* vmbrosis copiosissime; Maio, Iunio.

Officin. VNIFOLII. Herba.

Pedicelli gemini. *Corolla* 4-partita. *Stigma* 2-fidum, *Bacca* 2-locularis, disperma.

HYACINTHVS. L. g. 461.

Cor. limbo 6-fido, reflexo. *Germinis* ad apicem pori 3 melliferi. *Caps.* rotundo-3-quetra.

- .339. *HYACINTHVS comosus* corollis angulato - cylindricis: summis sterilibus longius pedicellatis. *L. f.* 2. p. 79.

In syluaticis et nemorosis montosis apricis *in der Heide*, ad *Dölau, Seben, im Rocken- und Mittelholze* frequens; Maio, Iunio.

- .340. *HYACINTHVS botryoides* corollis globosis vniformibus, foliis canaliculato - cylindricis strictis. *L. f.* 2. p. 80.

In locis gramineis *hortorum* eorumque confiniis passim; Aprili, Maio. 47.

ANTHERICVM. *L. g.* 455.

Cor. 6-petala, patens. *Caps.* ouata.

- .341. *ANTHERICVM ramosum* foliis planis, scapo ramoso, corollis planis, pistillo recto. *L. f.* 2. p. 62.

In syluaticis et nemorosis montosis *in der Heide*, ad *Liskau, im Mittelholze* passim; *bey dem Hügel an der Gimritzer Wiese*, ad *Löbechün* rarius; *auf dem Tannenberge* ad *Gutenberg* copiose: Iunio.

- .342. *ANTHERICVM Liliago* foliis planis, scapo simplicissimo, corollis planis, pistillo declinato. *L. f.* 2. p. 63.

In syluaticis et nemorosis montosis apricis *in der Heide, im Rockenholze* frequens; Maio, Iunio.
Scapus interdum ramosus.

ORNITHOGALVM. *L. g.* 451.

Cor. 6-petala, erecta, persistens, supra medium patens.

* *Staminibus omnibus subulatis.*

- .343. *ORNITHOGALVM luteum* scapo anguloso diphylo, pedunculis umbellatis simplicibus. *L. f.* 2. p. 53.

In pomariis, cultis, agris vbique; Martio, Aprili,

344. ORNITHOGALVUM *minimum* scapo angulato diphylo, pedunculis umbellatis ramolis. *L. f. 2. p. 53.*

In agris passim; Martio, Aprili.

* * *Staminibus alternis basi dilatatis.*

345. ORNITHOGALVUM *umbellatum* floribus corymbosis, pedunculis scapo altioribus, filamentis basi dilatatis. *L. f. 2. p. 56.*

In collibus ad *Giebichenstein*, *Trotha*, *Seben* frequens; Maio.

SCILLA. *L. g. 452.*

Cor. 6-petala, patens, decidua. Filam. filiformia.

346. SCILLA *amoena* floribus lateralibus alternis subnutantibus, scapo angulato. *L. f. 2. p. 58.*

In *pomoeriis* passim; Maio. Peregrinae originis. 48.

ASPARAGVS. *L. g. 457.*

Cor. 6-partita, erecta. Styl. breuissimus. Bacca globosa, 3-locularis, 6-sperma.

347. ASPARAGVS *officinalis* caule herbaceo tereti erecto, foliis fetaceis, stipulis paribus. *L. f. 2. p. 68.*

In *pratis* frequens; in *nemoribus, syluaticis*, ad *sepes* passim: Iunio.

Officin. ASPARAGI Radix, Baccae, Semina.

LILIVM. *L. g. 443.*

Cor. 6-petala: linea longitudinali nectarifera. Styl. longitudine corollae. Caps. valuulis pilo cancellato connexis.

348. LILIVM *Martagon* foliis verticillatis, floribus reflexis, corollis reuolutis. *L. f. 2. p. 45.*

In *syluaticis* et *nemoribus montosis in der Heide*, ad *Dölau*, im *Zorgs, Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbachiin* passim; Iunio.

TVLIPA. L. g. 448.

Cor. 6-petala, campanulata. *Styl.* o. *Stigma* 3-lobum.

349. TVLIPA *sylvestris* flore subnutante, foliis lanceo-
latis. L. f. 2. p. 50.

In pomariis rarius; Maio.

d. Flores incompleti.

ACORVS. L. g. 468.

Spadix e margine folii, cylindricus, tectus
flosculis. *Styl.* o. *Caps.* 3-locularis.

350. ACORVS *Calamus*. L. f. 2. p. 92.

In fossis paludosis ad *Passendorf* et alibi copiose;
Iunio, Iulio.

Officin. CALAMI VULGARIS, f. AROMATICI Radix.

IVNCVS. L. g. 471.

Cal. 6-phyllus, persistens. *Cor.* o. *Caps.*
1-locularis, 3-ualuis.

* *Culmis nudis.*

351. IVNCVS *conglomeratus* culmo nudo stricto, capi-
tulo laterali. L. f. 2. p. 94.

In *uliginosis*, ad *fossas*, *aquas*, *piscinas* vulgaris;
Iunio, Iulio.

352. IVNCVS *effusus* culmo nudo stricto, panicula la-
terali. L. f. 2. p. 94.

In *uliginosis*, *aquis stagnantibus*, ad *fossas* frequens;
Iunio, Iulio.

353. IVNCVS *inflexus* culmo nudo: apice membra-
neo incuruo, panicula laterali. L. f. 2. p. 95.

a. I. acumine reflexo, maior. *Morif. hist.* 3. p.
233. f. 8. t. 10. f. 25.

β. I. acum. reflexo, alter. *Bauh. pin.* 12. prodr.
22. theatr. 185. *Scheuchz. gram.* 345. n. 5.

γ. I.

γ. *I. acutus vulgaris*. *Morif. hist.* 3. p. 232. f. 8.
t. 10. f. 13.

Cum *praecedentibus* frequens; Iulio.

354. *IVNEVS squarrosus* culmo nudo, foliis setaceis, capitulis glomeratis aphyllis. *L. f.* 2. p. 96.

I. parvus, cum pericarpis rotundis. *Bauh. hist.* 2. p. 522. *Buxb. hal.* 169.

In caespitosis ad *vias* passim; Iunio.

* * *Culmis foliosis.*

355. *IVNEVS articulatus* foliis nodoso-articulatis, petalis obtusis. *L. f.* 2. p. 97.

α. *I. art. aquaticus* foliis articulatis compressis, panicula semel ramosa. *Hall. helv.* 1322. *Leers herborn.* 265. α. t. 13. f. 6.

β. *I. art. viviparus.*

Gramen iunceum, folio articulofo, cum vtriculis. *Bauh. prodr.* 12. *Scheuch. gram.* 333. *Leers herborn.* 265. β.

γ. *I. art. syluaticus* fol. teretibus articulatis, panicula repetito-ramosa. *Hall. helv.* 1323. *Leers l. c.* γ.

In pratis vliginosis, inundatis ad fossas, α. *hinter den Königlichen Salzkothen*, ad *Nietleben*, *Dölau* et alibi copiose; β. *im Teiche bey Dölau* rarius; γ. ad *piscinam eandem*, ad *Gutenberg* frequens: Iunio, Iulio. β. Iulio, Augusto.

356. *IVNEVS bulbosus* foliis linearibus canaliculatis, capsulis obtusis. *L. f.* 2. p. 97.

In pratis et pascuis humidis, ad fossas, *vias* copiose; Iunio, Iulio. 49.

357. *IVNEVS bufonius* culmo dichotomo, foliis angulatis, floribus solitariis sessilibus. *L. f.* 2. p. 98.

α. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis, erectum. *Scheuchz. gram.* 327.

β. Gr. nem. calyc. paleaceis, species altera procerior. *l. c.* 328. *Leers herborn.* 267. β.

In *humidis* et *inundatis* vbi aquae stagnarunt vulgaris; β . praesertim in-*nemorosis* vdis frequens: aestate.

358. *IVNEVS pilosus* foliis planis pilosis, corymbo ramoso. *L. f. 2. p. 100.*

α . I. foliis gramineis hirsutis, floribus umbellatis solitariis petiolatis aristatis. *Hall. helv. 1325.*

β . I. foliis gramineis, panicula laxa, petalis mollibus breuiter aristatis. *Hall. helv. 1326.*

γ . I. *nemorosus* foliis planis pilosis, floribus fasciculatis. *Poll. pal. 352. α .*

α . In nemoribus *im Lindberg, Zorgs, Rocken- und Mittelholze* passim; ad *Erdeborn* copiose: Aprili, Maio. β . In umbrosis *in der Heide, im Petersbergischen Holze*; γ . cum praecedente et ad *Löbichin* passim; Maio, Iunio.

359. *IVNEVS campestris* foliis planis subpilosis, spicis sessilibus pedunculatisque. *L. f. 2. p. 101.*

α . Iuncoides villosum, capitulis Psyllii. *Scheuchz. gram. 310.*

β Iuncoides hirsutum, capitulo glomerato. *l. c. 312.*

α . In *siccis apricis* vbique; β . ad vias *in der Heide* passim: Aprili, Maio.

PEPLIS *L. g. 482.*

Cal. campanulatus: ore 12-fido. *Pet. 6*, minutissima, fugacissima, calyci inserta. *Caps. 2-locularis.*

360. *PEPLIS Portula* floribus apetalis. *L. f. 2. p. 112.*

In paludosis ad *Dölan*, in nemorosis inundatis et ad fossas prope *Nietleben*, rarius; Iulio, Augusto.

TRIGYNIA.

COLCHICVM. L. g. 492.

Cal. spathae-vagae. *Cor.* 6-partita: tubo radicato. *Caps.* 3-loba, inflata.

361. COLCHICVM *autumnale* foliis planis lanceolatis erectis. L. f. 2. p. 129.

In pratis succulentis vbique; Septembri.

Officin. COLCHICI Radix, (Bulbus.)

TRIGLOCHIN. L. g. 488.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3, calyciformia. *Styl.*

o. *Stigmata* 3 f. 6. *Caps.* basi dehiscens.

362. TRIGLOCHIN *palustre* capsulis trilocularibus sub-linearibus. L. f. 2. p. 125.

In pratis humidis ad *Seben*, *Canena* et alibi frequens; Iunio.

363. TRIGLOCHIN *maritimum* capsulis sexlocularibus ouatis. L. f. 2. p. 126.

Cum praecedente auf der kleinen Wiese, bey der Steinhühle, ad riualum salsum prope *Giebachenstein* passim; ad piscinas prope *Kelme*, *Langenbogen*, ad lacum salsum copiose; Iunio.

RVMEX. L. g. 485.

Cal. 3-phyllus. *Pet.* 3; conniuentia. *Sem.* 1, triquetrum, in corolla conniuyente.

* *Hermaphroditi: valvulis granulo notatis.*

364. RVMEX *sanguineus* floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis; vnica granifera, foliis cordato-lanceolatis. L. f. 2. p. 115.

In cultis oleraceis passim; Iunio.

Officin. LAPATHI SANGVINEI Radix, Semina.

365. RVMEX *crispus* floribus hermaphroditis: valvur-

lis integris graniferis, foliis lanceolatis undulatis acutis. *L. f. 2. p. 115.*

In pinguibus humidiusculis ad domos, pagos, aggeres frequens; Iunio.

366. *RVMEX maritimus* floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis linearibus. *L. f. 2. p. 117.*

In littoribus Salae arenosis *hinter den Königlichen Salzkothen* et alibi passim; Iunio.

367. *RVMEX acutus* floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis acuminatis *L. f. 2. p. 117.*

Ad aquas, in humidis vulgaris: Iunio.

Officin. LAPATHI ACUTI Radix, Herba, Semina.

368. *RVMEX obtusifolius* floribus hermaphroditis: valvulis dentatis graniferis, foliis cordato-oblongis obtusiusculis crenulatis. *L. f. 2. p. 118.*

In cultis, ad fossas et scrobes circa *Diemitz* passim; in summo iugo *Montis severi* inter rudera insigni magnitudine copiosissime: Iunio.

Officin. RHAPONTICI Radix.

* * *Hermaphroditi: valvulis granulo destitutis, f. nudis.*

369. *RVMEX aquaticus* floribus hermaphroditis: valvulis integerrimis nudis, foliis cordatis glabris acutis. *L. f. 2. p. 119.*

Ad ripas *Salae*, fossas versus *Passendorf* passim; Iunio, Iulio.

Officin. RHABARBARI MONACHORVM Radix.

* * * *Floribus declinis.*

370. *RVMEX Acetosa* floribus dioicis, foliis oblongis sagittatis. *L. f. 2. p. 122.*

α. *Acetosa pratensis. Bauh. pin. 114.*

β. *Oxalis crispa. Tab. icon. 440.*

In pomariis, pratis vulgaris; β. in pinguioribus rariis: Maio.

Officin. ACETOSAE (VULGARIS, f. NOSTRATIS) Radix, Herba, Semina.

371. *RUMEX Acetosella* floribus dioicis, foliis lanceolato-hastatis. *L. f. 2. p. 123.*
 α . *Oxalis ouina*. *Tab. icon. 440.*
 β . *Oxalis minima* I. *l. c. 441.*
 γ . *Oxalis minima* II. *ibid.*
 δ . *Acetosa minor erecta*, lobis multifidis. *Bocc. mus. 164. t. 126.*
 In *arvis* arenosis, *pascuis* siccis, *collibus* apricis copiosissime; δ . rarius: Maio et seqq.

POLYGYNIA.

ALISMA. *L. g. 495.*

Cal. 3-phyllus, persistens. *Pet.* 3. *Caps.* plures, 1-spermae.

372. *ALISMA Plantago aquatica* foliis ovatis acutis, fructibus obtuse trigonis. *L. f. 2. p. 132.*
 In aquosis et ad fossas *in den Pulverweiden*, *auf dem Werder hinter der Schleuse*, ad *Passendorf*, *Seben* et alibi frequens; Julio.
373. *ALISMA ranunculoides* foliis lineari-lanceolatis, fructibus globofo-squarrosis. *L. f. 2. p. 133.*
 In paludosis *in der Heide*, ad *Dölan* passim; Julio.

CLASSIS VII.

HEPTANDRIA.
MONOGYNIA

TRIENTALIS. L. g. 496.

Cal. 7-phyllus. *Cor.* 7-partita, aequalis,
plana, stellata. *Bacca* capsularis, ex-
fucca.

374. TRIENTALIS *europaea* foliis lanceolatis integerrimis. L. f. 2. p. 136.

In fyluaticis vmbrosis *im Lindberg* copiosissime; *ad Schmon im Mönchenbusch* inter Vaccin. Myrtill. rarius: Maio, Iunio.

Numerus interdum variat a 5-7.

CLASSIS VIII.

OCTANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores completi.*

EPILOBIVM, L. g. 507.

Cal. 4-phyllus, superus. *Pet.* 4. *Caps.* oblonga, 4-locularis. *Sem.* papposa.* *Staminibus declinatis.*375. EPILOBIVM *angustifolium* foliis sparsis lineari-lanceolatis, floribus inaequalibus. L. f. 2. p. 151.*α.* *Lyfimachia Chamaenerion dicta angustifolia.*
Bauh. pin. 245.*β.* *Lyf. Cham. dicta latifolia. Ibid.**α.* In pratis humidis *in der Lucke*; *β.* in syluaticis montosis *in der Heide*, *auf dem Schweizerling* ad *Wettin* passim: *Iulio.*376. EPILOBIVM *latifolium*, foliis alternis lanceolato-ouatis, floribus inaequalibus. L. f. 2. p. 151.In syluaticis montosis *in der Heide* rarius; *Iulio.* 50.* * *Staminibus erectis regularibus, petalis bifidis.*377. EPILOBIVM *hirsutum* foliis oppositis lanceolatis ferratis decurrenti-amplexicaulibus. L. f. 2. p. 152. *α.**E. hirsut.* foliis ouato-lanceolatis femiamplexicaulibus hirsutis, caule ramosissimo, radice repente. *Curt. lond. t.* 117.In fossis versus *Nietleben*, ad piscinas prope *Bruckdorf*, *Dieskau*, ad *Löbechün an der Fuhne* passim; *Iulio.*378. EPILOBIVM *villosum* foliis oblongo-lanceolatis dentatis pubescentibus, caule tereti villosa.*Curt. lond. t.* 125. *Ep. hirsutum. Linn. l.c. var. β.*
Cha-

Chamaenerion parviflorum foliis oppositis lanceolatis ferratis sessilibus cauleque villosis. *Schreb. spicil.* 146.

Ad fossas et riuulos pratorum circa *Seben*, *Gutenberg*, *hinter Benstädt* et alibi passim; Iulio.

379. *EPILOBIVM montanum* foliis oppositis ovatis dentatis. *L. f. 2. p. 152.*

In rupibus et montosis ad *Giebbichenstein*, *Cröllwitz*, *im Lindberg* frequens; Iulio.

380. *EPILOBIVM roseum* foliis oppositis alternisque ovato-lanceolatis petiolatis ferratis glabris. *Retz. prodr.* 408. *Schreb. spicil.* 147. (sub *Chamaenerio*.)

In subhumidis hortis, cultis, ad *sepes*, *fossas* passim; Iulio 51.

381. *EPILOBIVM tetragonum* foliis lanceolatis denticulatis: imis oppositis, caule tetragono. *L. f. 2. p. 153.*

Ad fossas et riuulos pratorum circa *Seben*, *Gutenberg*, ad *Löbechün am Röschengraben* passim; Iulio.

382. *EPILOBIVM palustre* foliis oppositis lanceolatis integerrimis, petalis emarginatis, caule erecto. *L. f. 2. p. 153.*

In nemorosis humidis ad *Nietleben*, ad *Löbechün am Röschengraben* passim; Iulio.

OENOTHERA. *L. g.* 505.

Cal. 4-fidus, superus. *Pet.* 4. *Stam.* fauci calycis inserta. *Sem.* nuda.

383. *OENOTHERA biennis* foliis ovato-lanceolatis planis, caule muricato-villoso. *L. f. 2. p. 147.*

In agris et cultis circa urbem, ad ripas *Salae* prope *Trotha* rarius; aestate.

VACCINIVM. L. g. 523.

Cal. superus. *Cor.* 1-petala. *Filam.* receptaculo inserta. *Anth.* bicornes. *Bacca* polysperma.

* *Foliis annotinis, f. deciduis.*

384. VACCINIVM *Myrtillus* pedunculis unifloris, foliis ferratis ovatis deciduis, caule angulato. L. f. 2. p. 164.

In sylvaticis et nemoribus vmbrosis in der Heide, im Lindberg, Zorgs, ad Schmon copiose; Maio. Officin. MYRTILLI Folia, Baccae.

* * *Foliis semperverentibus.*

385. VACCINIVM *Vitis idaea* racemis terminalibus nutantibus, foliis obovatis revolutis integerrimis subtus punctatis. L. f. 2. p. 167.

In nemoribus montosis ad Lodersleben, Schmon rarius; Maio.

Officin. VITIS IDAEAE f. VACCINII FRUCTU RUBRO Baccae.

In V. *Myrt.* et *Vit. id.* *Cor.* saepe 5-fida, *Stam.* 10.

386. VACCINIVM *Oxycoccus* foliis integerrimis revolutis ovatis, caulibus repentibus filiformibus nudis. L. f. 2. p. 167.

In paludosis Spagno repletis ad Dölau, rarissime; Maio, Iunio.

Cor. profunde 4-fida, 4-petala potius dicenda.

ERICA. L. g. 524.

Cal. 4-phyllus, inferus, coloratus. *Cor.* 1-petala, 4-fida. *Filam.* receptaculo inserta. *Anth.* bifidae. *Caps.* 4-locularis.

387. ERICA *vulgaris* antheris aristatis, corollis campanulatis subaequalibus, calycibus duplicatis, foliis oppositis sagittatis. L. f. 2. p. 168.

In sterilissimis campestribus, in der Heide copiosissime; Augusto.

Officin.

Officin. ERICAE Herba.

Corolla alba interdum ludit.

b. Flores incompleti.

DAPHNE. L. g. 526.

Cal. o. Cor. 4-fida, marcescens, Stamina
includens. Bacca 1-sperma.

388. DAPHNE *Mezereum* floribus sessilibus ternis caulinis, foliis lanceolatis deciduis. L. f. 2. p. 190.

In nemoribus montosis ad *Erdeborn*, *Lodersleben*,
Schmon frequens; Martio, Aprili.

Officin. MEZEREI Cortex. (Rectius e *D. Laureola*
desumendus.) COCCOGNIDII Semina.

Flores saepe 5-8 ex eadem gemma.

STELLERA. L. g. 529.

Cal. o. Cor. 4-fida, persistens. Sem. 1,
nudum, rostratum.

289. STELLERA *Passerina* foliis linearibus, floribus
quadrifidis. L. f. 2. p. 197.

Passerina Tragi. *Bauh. hist.* 3. p. 456. *Buxb. hal.*
p. 251.

In agris lapidosis ad *Schraplau*; Augusto.

TRIGYNIA.

POLYGONVM. L. g. 537.

Cal. o. Cor. 5-partita, calycina. Sem. 1,
triquetrum, nudum.

* *Bistorta spica vnica.*

390. POLYGONVM *Bistorta* caule simplicissimo monostachio, foliis ovatis in petiolum decurrentibus.
L. f. 2. p. 204.

In pratis subhumidis ad *Seben, Gutenberg, Liebenau* passim; Maio, Iunio.

Officin. BISTORTAE Radix.

Stamina saepe 7.

* * *Perficariae pistillo bifido, aut stamina minus* 8.

391. POLYGONVM *amphibium* floribus pentandris semidigynis, spica ovata. *L. f. 2. p. 205.*

α. *P. amph. aquaticum* natans, fol. obtusis glaberrimis, staminibus corolla brevioribus. *Leers herborn. 296.*

β. *P. a. terrestre* erectum, foliis acutiusculis scabris, staminibus corolla longioribus. *ibid.*

α. In fossis, paludibus, piscinis; β. in cultis, agris rarius florens, copiose: aestate.

In β. pessimo agrorum vitio, *stamina* non semper corolla longiora.

392. POLYGONVM *Hydropiper* floribus hexandris semidigynis, foliis lanceolatis, stipulis submuticis. *L. f. 2. p. 206.*

In fossis piscinis aquis stagnantibus et ad margines earum ad *Passendorf* et alibi frequens; Iulio.

Officin. PERSICARIAE VRENTIS Herba.

393. POLYGONVM *Persicaria* floribus hexandris digynis, spicis ovato-oblongis, foliis lanceolatis, stipulis ciliatis. *L. f. 2. p. 207.*

α. *P. foliis ovato-lanceolatis subhirsutis, spicis ovatis; vaginis ciliatis. Hall. Helv. 1557.*

β. *P. foliis ovato-lanceolatis glabris, spicis strigosis; vaginis ciliatis. l.c. 1555.*

In subhumidis, cultis, agris, hortis, ad vias copiosissime; Iulio, Augusto.

Officin. PERSICARIAE Herba.

Cor. saepe 4-partita. *Stam.* numerus inconstans, ultra 7 non ascendens. Variat etiam fol. subrotundo-ovatis et lanceolatis, maculatis et non maculatis; cor. rubris et albis.

- * * * Polygonum *foliis indiuisis, floribus octandris.* 8
 394. POLYGONVM *auiculare* floribus octandris trigynis axillaribus, foliis lanceolatis, caule procumbente herbaceo. *L. f. 2. p. 209.*

α. P. maius, Corrigiola. *Tab. icon. 832.*

β. P. II. *l. c.* 833. Folio breui et angusto. *Hall. helv. 1560. δ.*

γ. P. III. *Tab. ibid.* Folio longo et angusto. *Hall. ibid. ε.*

δ. P. foliis rubentibus. *Schwenkf. Siles. 163.*

ε. Flore albo. *Hall. ibid. α.*

In plateis, viis, cultis, agris vbique, pro foli natura varians; aestate.

Officin. CENTVMNODIAE f. POLYGONI Herba.

* * * * Helxine *foliis subcordatis.*

395. POLYGONVM *Connolundus* foliis cordatis, caule volubili angulato, floribus obtusatis. *L. f. 2. p. 213.*

In agris praesertim arenosis ad *Seben*, *Gutenberg*, cultis oleraceis, vineis frequens; Iulio, Augusto.

TETRAGYNIA.

ADOXA. *L. g. 543.*

Cal. 2-fidus, inferus. *Cor.* 4. f. 5-fida, supera. *Bacca* 4- f. 5-locularis inter calycem et corollam.

296. ADOXA *Moschatellina.* *L. f. 2. p. 222.*

In nemoribus vmbrosis im *Zorgs*, *Lindberg* frequens; in humentibus in *der Heide unten nash dem Heideberge* zu rarissime: Aprili.

Numerus in flore terminali quaternarius, in lateralibus quinarius.

ELA-

ELATINE. L. g. 223.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4. *Caps.* 4-locularis,
4-ualuis, globoso-depressa, polysperma.

397. ELATINE *Alsinastrium* foliis verticillatis. L. f. 2.
p. 223.

Ericoides facie *Pinaestellae*. *Rupp. ien.* 90.

In loco paludoso post pinetum *Linkelianum* prope
Lipsiam versus *Delitz*; Iulio, Augusto. 52.

PARIS. L. g. 542.

Cal. 4-phyllus. *Pet.* 4, angustiora. *Bacca*
globoso-4-gona, 4-locularis.

398. PARIS *quadrifolia* foliis quaternis. L. f. 2. p. 221.

In nemoribus umbrosis ad *Erdeborn*, *Liebenau*, *Lodersleben* passim; Maio.

Officin. PARIDIS Radix, Herba, Baccae.

Variat foliis 3-4-5-rarissime senis.

CLASSIS. IX.

ENNEANDRIA.
HEXAGYNIA.

BVTOMVS L. g. 550.

Cal. o, nisi inuolucrum velis. *Pet.* 6: alter-
nis maioribus. *Caps.* 6, polyspermae.399. BVTOMVS *umbellatus*. L. f. 2. p. 233.In aquosis *Salac*, *fassarum piscinarum* passim; *Iulio*.

CLASSIS X.

DECANDRIA.
MONOGYNIA.*a. Flores polypetali irregulares.*

DICTAMNVS. L. g. 564.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5, patula. *Filam.* declinata, punctis glandulosis adspersa.*Caps.* 5, coalitae. *Sem.* arillata.400. DICTAMNVS *albus*. L. f. 2. p. 264. foliis pinnatis, caule simplici. Linn. suppl. 232.

In nemoribus montosis in der Heide; ad Dölau, im Rocken- und Mittelholze, ad Löbechün frequens; Junio.

Officin. DICTAMNI ALBI Radix,

Variat rarissime corolla alba.

b. Flores polypetali aequales.

MONOTROPA. L. g. 583.

Cal. 0, nisi petala exteriora calycem dicas.*Pet.* 10, apice ferrata: 5 exteriora. basi excavato - mellifera. *Caps.* 5-ualuis.401. MONOTROPA *Hypopithys* floribus lateralibus octandris; terminali decandro. L. f. 2. p. 280.

In nemoribus umbrosissimis inter folia putrida, parasitica radicum, im kalten Thal ad Merbitz; ad Löbechün im Ostrauischen Holze, wenn man vom Zietschberge hineingeht ad sinistram vnica tantum planta loco minus umbroso lecta Jul. 1770; ad Brena, Schmon rarissima, non quouis anno proveniens; aestate,

PYROLA. L. g. 598.

Cal. 5-partitus, persistens. *Pet.* 5. *Anth.* fursum bicornes. *Caps.* 5-locularis, angulis dehiscens.

402. PYROLA *rotundifolia* staminibus adscendentibus, pistillo declinato. L. f. 2. p. 299.

In nemoribus vmbrosis ad Nietleben, Dölau, in der Aehtissine, ad Montem serenum passim; ad Löbechün im Ostrausischen und Reinhardtischen Holze frequens: Iunio.

Officin. PYROLAE Herba.

403. PYROLA *minor* floribus racemosis dispersis, staminibus pistillisque rectis. L. f. 2. p. 299.

In nemoribus vmbrosis ad Dölau frequens; ad Montem serenum, Löbechün passim: Iunio, Iulio. 53.

404. PYROLA *secunda* racemo vnilaterali. L. f. 2. p. 300.

In nemoribus vmbrosis ad Brena, Schmon passim; Iunio, Iulio.

405. PYROLA *umbellata* pedunculis subumbellatis. L. f. 2. p. 300.

In nemoribus vmbrosis ad Brena, Bitterfeld, Schmon, passim; Iunio, Iulio.

406. PYROLA *vniflora* scapo vniflora. L. f. 2. p. 300.

In nemoribus vmbrosis ad Schmon über dem heiligen Brunn passim; Iunio, Iulio. 54.

LEDVM. L. g. 591.

Cal. 5-fidus, minimus. *Cor.* 5-partita, plana. *Caps.* 5-locularis, basi dehiscens.

407. LEDVM *palustre*. L. f. 2. p. 289.

In syluaticis vliginosis im Pahlenholze über Hönstädt frequens; Iunio, Iulio.

Officin. ROSMARINI SYLVESTRIS Herba.

DIGYNIA.

SCLERANTHVS. L. g. 611.

Cal. 5-fidus, persistens. *Cor.* 0. *Sem.* 1, in fundo calycis.

408. SCLERANTHVS *annuus* calycibus fructus patulis.
L. f. 2. p. 323.

In *aruis* et *agris arenosis* vulgaris; aestate.

Stamina saepe 5-7.

409. SCLERANTHVS *perennis* calycibus fructus clausis.
L. f. 2. p. 323.

In *campis* et *collibus* apricis aridis frequens; Maio, Junio.

Stam. saepe 7. *Sem.* unicum in hoc et praecedente constanter vidi. Ita etiam *Leers herborn.* 311.

CHRYOSPLENIVM. L. g. 607.

Cal. 4-5-fidus, coloratus, persistens. *Cor.* 0.

Caps. birostris, 1-locularis, polysperma.

410. CHRYOSPLENIVM *alternifolium* foliis alternis.
L. f. 2. p. 307.

In nemorosis humidis umbrosis ad *Liebenau*, *Schken-ditz*, *beym heiligen Brunn* ad *Schmon* rarius; Aprili.

Officin. CHRYOSPLENII f. NASTVRTII PETRAEI
Herba.

411. CHRYOSPLENIVM *oppositifolium* foliis oppositis.
L. f. 2. p. 308.

C. foliis amplioribus auriculatis. *Tournef. inst.* 146. *Buxb. hal.* 72.

Saxifraga aurea *Dodonaei*. *Bauh. hist.* 3. b. p. 707.
Knauth hal. 151.

In nemorosis humidis umbrosis et ad riuulos ad *Seben*, *Lodersleben*; Aprili.

In flore terminali *cal.* 5-fidus, *stam.* 10; in lateralibus *cal.* 4-fidus, *stam.* 8. Saepe etiam omnes flores octandri.

SAXIFRAGA. L. g. 608.

Cal. 5-partitus. *Pet.* 5. *Capsf.* birostris, 1-locularis, polysperma.

412. SAXIFRAGA *granulata* foliis caulinis reniformibus lobatis, caule ramoso, radice granulata. L. f. 2. p. 317.

In *collibus* graminosis *apricis* vulgaris; Maio.

Officin. SAXIFRAGAE ALBAE Radix (male Semen) Herba, Flores, Semina.

413. SAXIFRAGA *tridactylites* foliis caulinis reniformibus trifidis alternis, caule erecto ramoso. L. f. 2. p. 319.

In *rupestribus* im *Stadtgraben* hinter der *Schulkirche* rarius; ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* passim; Aprili, Maio.

GYPSOPHILA. L. g. 612.

Cal. 1-phyllus, campanulatus, angulatus: *limbo* 5-partito. *Pet.* 5, ouata, subsessilia. *Capsf.* globosa, 1-locularis, 5-ualvis, polysperma.

414. GYPSOPHILA *muralis* foliis linearibus planis, calycibus aphyllis, caule dichotomo, petalis crenatis. L. f. 2. p. 327.

Ad *vias vor der Heide* passim; in aruis ad *Wörmlitz*, in montosis ad *Cröllwitz* frequens; Augusto, Septembri.

SAPONARIA. L. g. 613.

Cal. 1-phyllus, tubulosus: basi nudus. *Pet.* 5, vnguiculata. *Capsf.* oblonga, 1-locularis, polysperma.

415. SAPONARIA *officinalis* calycibus cylindricis, foliis ouato-lanceolatis. L. f. 2. p. 328.

In

In pratis depressis succulentis ad Cröllwitz, in der Lucke passim; Iunio, Iulio.

Officin. SAPONARIAE Radix, Herba, Semina.

416. SAPONARIA *Vaccaria* calycibus pyramidatis quin-quangularibus, foliis ovatis acuminatis sessilibus. L. f. 2. p. 329.

In agris inter segetes praesertim aestivas frequens; Iunio.

DIANTHVS. L. g. 1614.

Cal. 1 - phyllus, cylindricus, tubulosus: basi squamosus. Pet. 5, vngiculata.

Caps. cylindrica, 1 - locularis, polysperma.

* Flores aggregati.

417. DIANTHVS *carthusianorum* floribus subaggregatis: squamis calycinis ovatis aristatis tubum subaequantibus, foliis trineruis. L. f. 2. p. 332.

In campis sterilibus apricis, collibus, saxosis copiose; aestate.

Officin. EVNICAЕ SYLVESTRIS Flores.

418. DIANTHVS *Armeria* floribus aggregatis fasciculatis: squamis calycinis lanceolatis villosis tubum aequantibus. L. f. 2. p. 333.

In nemoribus montosis, in der Aehtissine, ad Montem serenum, im Zorge rarius; Iunio, Iulio. 55.

419. DIANTHVS *prolifer* floribus aggregatis capitatis: squamis calycinis ovatis obtusis muticis tubum superantibus. L. f. 2. p. 333.

In collibus siccis apricis et ad vias ad Belberg, Seben, nach der Heide zu et alibi frequens; Iulio, Augusto.

* * Flores solitarii, plures in eodem caule.

420. DIANTHVS *deltoides* floribus solitariis: squamis calycinis lanceolatis binis, corollis crenatis. L. f. 2. p. 335.

In *collibus*, *pascuis* siccis rarius; in pratis ad *Liebenau* copiose: aestate.

421. *DIANTHVS superbvs* floribus paniculatis: squamis calycinis brevioribus acuminatis, corollis multifido-capillaribus, caule erecto. *L. f. 2. p. 337.*

In nemoribus et syluaticis ad *Gutenberg, im Mittelholze*, ad *Liskau*, *Löbechin* frequens; Iulio, Augusto.

* * * *Caule unifloro herbaceo.*

422. *DIANTHVS arenarius* caulibus subunifloris, squamis calycinis ovatis obtusis, corollis multifidis, foliis linearibus. *L. f. 2. p. 337.*

Caryophyllus sylvestris humilis, flore unico. *Bauh. pin. 209. Buxb. hal. 60.*

In asperis ad *Brena* Iulio.

TRIGYNIA.

ARENARIA. *L. g. 618.*

Cal. 5-phyllus, patens. *Pet. 5*, integra.

Caps. ovata, 1-locularis, polysperma.

423. *ARENARIA trincruia* foliis ovatis acutis petiolatis nervosis. *L. f. 2. p. 360.*

In *pomariis*, *nemoribus* umbrosis frequens; Iunio.

424. *ARENARIA serpillifolia* foliis subovatis acutis sessilibus, corollis calyce brevioribus. *L. f. 2. p. 361.*

In *arvis*, *cultis*, *nemorosis*, *glareosis* aridis frequens; Maio et seqq.

425. *ARENARIA rubra* foliis filiformibus, stipulis membranaceis vaginantibus. *L. f. 2. p. 362.*

α *A. rubra campestris.*

Polygonum foliis gramineis, *spergulae* capitulis.

Loef. pruss. 203. t. 63.

β. A.

β. *A. rubra marina*.

A. maritima. *Rupp. ien.* 113.

- α. In arenosis *campestribus*, *collibus*, *pascuis* rarius;
β. locis falsis *auf dem Pfännerholzplatz*, *in der Klincke* frequens; in litoribus arenosis *an der Salzke*, ad lacum falsum copiose: aestate.

Staminum numerus saepe variat a 4-10.

STELLARIA. *L. g.* 617.

Cal. 5-phyllus, patens. *Pet.* 5, bipartita, patentia. *Caps.* 1-locularis, polysperma.

426. STELLARIA *nemorum* foliis cordatis petiolatis, paniculae pedunculis ramosis. *L. f. 2. p.* 356.

In vmbrosis succulentis *im Stadtgraben hinter der Schulkirche* rarius; in nemorosis ad *Liebenau* copiose: Iunio.

427. STELLARIA *Holostea* foliis lanceolatis ferrulatis, petalis bifidis. *L. f. 2. p.* 357.

In nemoribus ad *Seben*, *Besen* passim; im *Zorgs*, ad *Liebenau*, *Löbechün* copiosissime: Maio.

428. STELLARIA *graminea* foliis linearibus integerri-
mis, floribus paniculatis. *L. f. 2. p.* 357.

α. Gramen floridum minus. *Tab. icon.* 232.

β. Alfine folio gramineo angustiore, palustris.
Dillen. app. 69.

γ. *Anagallis aquatica* quarta. *Lob. icon.* 467.

- α. In *sepibus*, *dumetis*, *aruis*; β. γ. in *aquosis*, ad *fossas*; γ. praesertim ad scaturiginem *hinter der Papiermühle* frequens: Maio, Iunio.

CVCVBALVS. *L. g.* 615.

Cal. inflatus, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata, absque corona faucis. *Caps.* 3, locularis, polysperma.

429. CVCVBALVS *bacciferus* calycibus campanulatis, petalis distantibus, pericarpiis coloratis, ramis diuaticatis. *L. f. 2. p.* 340.

In nemoribus locis pinguibus inter frutices in der *Peisnitz*, ad *Seben* rariis; Iulio.

Ob *petala* coronata ad Silenen potius referendus.

430. CUCUBALVS *Behen* calycibus subglobosis glabris reticulato-venosis, capsulis trilocularibus, corollis subnudis. *L. f. 2. p. 340.*

In pratis syluaticis et nemorosis siccis in der *Heide*, im *Mittelholze* et alibi frequens; Maio, Iunio.

Officin. BEHEN ALBI Radix (male).

Styli interdum 5. Ad Cor. faucem primordia coronae nectariferae.

431. CUCUBALVS *Orites* floribus dioicis, petalis linearibus indiuisis. *L. f. 2. p. 343.*

In collibus siccis apricis ad *Giebichenstein* et alibi copiose; Maio et seqq.

SILENE. *L. g. 616.*

Cal. ventricosus, 5-dentatus. *Pet.* 5, saepe bifida: *fauce* coronata denticulis.

Caps. 3-locularis, polysperma.

* *Floribus lateralibus confertis.*

432. SILENE *nutans* petalis bifidis, floribus lateralibus secundis cernuis, panicula nutante. *L. f. 2. p. 347.*

In pratis syluaticis et nemorosis montosis in der *Heide*, im *Mittelholze* et alibi copiose; Maio, Iunio.

* * *Floribus ex diehotomia caulis.*

433. SILENE *conoidea* calycibus fructus globosis acuminatis striis triginta, foliis glabris, petalis integris. *L. f. 2. p. 350.*

In agris inter segetes hinter *Pussendorf*, ad *Schlettau* frequens; Iunio.

434. SILENE *noctiflora* calycibus decemangularibus: dentibus tubum aequantibus, caule dichotomo, petalis bifidis. *L. f. 2. p. 351.*

In pratis *bey der Steinmühle*, ad *Gimritz*, in der *Heide* passim; inter segetes ad *Mücheln* rarius: *Iulio*.

435. *SILENE Armeria* floribus fasciculatis fastigiatis, foliis superioribus cordatis glabris, petalis integris. *L. f. 2. p. 354.*

In nemorosis *im Mittelholze* passim; *Mai*o.

PENTAGYNIA.

SEDVM. *L. g. 629.*

Cal. 5-fidus. Pet. 5. Nectar. squamae 5, ad basin germinorum. Caps. 5, polyspermae.

* *Planifolia.*

436. SEDVM *Telephium* foliis planiusculis ferratis, corymbo folioso, caule erecto. *L. f. 2. p. 380.*
α. Telephium (album) vulgare. Bauh. pin. 287.
β. Telephium purpureum maius. ibid.

In ficcis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz*, *Seben*, in der *Heide* frequens; *β. rarius: Augusto.*

Officin *α. TELEPHII s. FABARIAE Radix.*

437. SEDVM *Cepaea* foliis planis, caule ramoso, floribus paniculatis. *L. f. 2. p. 381.*

S. Cepaea dictum. Tourn. inst. 263. Buxb. hal. 300.

Cepaea. Tab. icon. 443. Knauth hal. 80.

Ad lacum salsum circa *Rulsdorf*, *Erdeborn*, an der *Salzke*; *Iulio.*

* * *Teretifolia.*

438. SEDVM *rupestre* foliis subulatis quinquefariam confertis basi solutis, floribus cymosis. *L. f. 2. p. 383.*

In montosis ficcis rupestribus ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz*, in der *Heide* frequens; aestate.

439. *SEDVM album* foliis oblongis obtusis teretiufculis sessilibus patentibus, cyma ramosa. *L. f. 2. p. 383.*

Ad muros limosos et in ipsis muris circa *Osttraupassim*; Iulio. 56.

440. *SEDVM acre* foliis subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis alternis, cyma trifida. *L. f. 2. p. 384.*

In siccis sterilibus *collibus, muris, tectis* vbique; Iunio.

Officin. *SEDI MINORIS* Herba.

441. *SEDVM sexangulare* foliis subouatis adnato-sessilibus gibbis erectiusculis sexfariam imbricatis. *L. f. 2. p. 384.*

In siccis apricis *cum praecedente, in der Heide unter dem Heideberge* infrequens; Iunio, Iulio.

SPERGULA. *L. g. 638.*

Cal. 5-phyllus. Pet. 5, integra. Caps. ouata, 1-locularis, 5-ualuis.

442. *SPERGULA aruensis* foliis verticillatis, floribus decandris. *L. f. 2. p. 403.*

In aruis et agris praesertim arenosis ad *Cröllwitz, an der Heide* et alibi copiose; aestate.

Variat *staminibus 5-10.*

443. *SPERGULA pentandra* foliis verticillatis, floribus pentandris. *L. f. 2. p. 404.* seminibus marginatis.

In arenosis sterilibus nudis *in und hinter der Heide* frequens; Aprili, Maio.

Stamina in nostrate constanter 10 vidi, vt etiam *Weber spicil. 14.* Satis tamen differt a praecedente quod magis glabra; *caulibus* simplicioribus, minus ramosis, *foliis* rarioribus, breuioribus; *feminibus* nigris, margine membranaceo albo cinctis; tempore florendi vernali. Cum *Arenaria media* non confundenda.

444. SPERGULA *nodosa* foliis oppositis subulatis laevis, caulibus simplicibus. *L. f. 2. p. 404.*
 In pratis humidis ad *Seben*, *Nietleben*, *Dölau* et alibi passim; Iulio, Augusto.

CERASTIVM. *L. g. 637.*

Cal. 5-phyllus. Pet. bifida. Caps. 1-locularis, apice 5-dentato dehiscens.

* *Capsulis oblongis.*

445. CERASTIVM *vulgatum* foliis ovatis, petalis calyci aequalibus, caulibus diffusis. *L. f. 2. p. 398.*
 In hortis, pomariis, in fabulosis ad rupes versus *Giebichenstein* frequens; Maio et seqq.

446. CERASTIVM *semidecandrum* floribus pentandris, petalis emarginatis. *L. f. 2. p. 399.*
 In sterilibus apricis campis, aggeribus vulgatissimum; Aprili, Maio.

447. CERASTIVM *aruenſe* foliis lineari-lanceolatis obtusis glabris, corollis calyce maioribus. *L. f. 2. p. 400.*

α. Myosotis aruenſis hirsuta, flore maiore. *Vaill. parif. 141. t. 30. f. 4.*

β. Myos. aruenſis, Polygoni folio. *Vaill. ibid. f. 5.*

Ad vias, in versuris vbique; Maio.

* * *Capsulis subrotundis.*

448. CERASTIVM *aquaticum* foliis cordatis sessilibus, floribus solitariis, fructibus pendulis. *L. f. 2. p. 402.*

Ad aquas et fossas auf dem Schleusenwerder an der Sale, circa Diemitz, *Seben*, an der Fuhne ad *Löbechün* passim; Iulio, Augusto.

Folia in sicciori loco saepe decuplo minora.

AGROSTEMMA. L. g. 635.

Cal. 1-phyllus, tubulosus, coriaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata: *limbo* patente, obtuso. *Caps.* oblongo-ouata, 1-locularis, 5-ualuis, polysperma.

449. AGROSTEMMA *Githago* hirsuta, calycibus corollam aequantibus, petalis integris nudis. L. f. 2. p. 393.

In agris *inter* segetes praesertim *Secale* vulgaris; Iunio.

Officin. LOLII OFFICINARVM Semina.

Calycis dentes corollam superant.

LYCHNIS. L. g. 636.

Cal. 1-phyllus, oblongus, membranaceus, 5-dentatus. *Pet.* 5, vnguiculata: *limbo* subbifido. *Caps.* subouata, polysperma.

450. LYCHNIS *Flos cuculi* petalis quadrifidis, fructu subrotundo. L. f. 2. p. 395.

In pratis humidiusculis copiose; Maio.

Capsula unilocularis.

451. LYCHNIS *quadridendata* petalis quadridentatis, caule dichotomo, foliis glabris recuruis. L. f. 2. p. 396.

L. viscosa alba angustifolia maior. *Bauh. pin.* 205. *Buxb. hal.* 200.

L. (sylvestris glabra) maior angustifolia viscosa alba, petalis quinis singulis quinquefariam lacinatis. *Morif. hist.* 2. p. 536. *Knauth hal.* 50.

In montosis nemorosis *in der Heide*, *im Rocken- und Mittelholze*; Maio.

452. LYCHNIS *Viscaria* petalis integris. L. f. 2. p. 396.

In pratis sylvaticis et nemorosis siccis *in der Heide*, et alibi frequens; Maio.

453. *LYCHNIS dioica* floribus dioicis. *L. f. 2. p. 397.*
α. L. sylvestris f. aquatica purpurea, simplex
Bauh. pin. 204.

β. L. sylvestris alba simplex. ibid.

In pratis nemorosis succulentis *auf der Rabeninsel*
ad Belberg, ad Liebenau, Lochau frequens; *β. rari-*
us: Maio, Iunio.

Feminae semper rariores. *Hermaphroditam* nondum le-
gi. Caps. 1-locularis, apice 10-fariam dehiscens.

OXALIS. *L. g. 634.*

Cal. 5-partitus. Cor. 5-partita: vnguibus
cohaerens. Caps. 5-gona, 5-locularis,
angulis dehiscens.

** Scapo radicali.*

454. *OXALIS Acetosella* scapo unifloro, foliis ternatis
 obcordatis, radice dentata. *L. f. 2. p. 388.*

In nemoribus umbrosis ad arborum radices circa
Lodersleben, Schmon, Ziegelrode, Kösen frequens;
Aprili.

Officin. ACETOSELLAE Herba.

** * Foliis caulinis alternis.*

455. *OXALIS corniculata* pedunculis umbelliferis, cau-
 le ramoso diffuso. *L. f. 2. p. 392.*

In hortis et cultis ubique; Iunio.

Haec prior pro extrahendo sale essentiali in officinis no-
 stris male substituitur.

CLASSIS XI.

DODECANDRIA.
MONOGYNIA.

ASARVM. L. g. 642.

Cal. 3 - fidus, subsuperus. *Cor.* o. *Caps.*
coriacea, calyce coronata, 6-locularis.456. ASARVM *europaeum* foliis reniformibus obtusis
binis. L. f. 2. p. 411.In nemoribus montosis umbrosis ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon*, *Köfen* frequens; Aprili, Maio.
Officin. ASARI Radix, Herba, Semina.

PORTVLACA. L. g. 659.

Cal. 2 - fidus. *Pet.* 5. *Caps.* 1 - locularis,
circumscissa.457. PORTVLACA *oleracea* foliis cuneiformibus, floribus
sessilibus. L. f. 2. p. 423.In rupibus ad *Giebichenstein* passim; in *cultis*, oleraceis
copiose; Iulio.

Officin. PORTVLACAE Herba, Semina.

Corollam sub nostro coelo vix explicat, florens et fructificans
clauso calyce.

LYTHRVM. L. g. 660.

Cal. 12 - dentatus: denticulis alternis minoribus.
Pet. 6, calyci inserta. *Caps.* 2 - locularis, polysperma.458. LYTHRVM *Salicaria* foliis oppositis cordato-lanceolatis,
floribus spicatis dodecandris. L. f. 2. p. 426.

Ad

Ad ripas *Salae in den Pulverweiden*, *piscinas*, *fossas* frequens; Iulio.

Officin. SALICARIAE f. LYSIMACHIAE purpureae Herba, Flores.

459. LYTHRUM *Hyssopifolia* foliis alternis linearibus, floribus hexandris. L. f. 2. p. 428.

In *inundatis* passim; Iulio, Augusto.

Cal. dentes saepissime 8: alternis minimis. Pet. 4. Stam. 6, corolla breuiora.

DIGYNIA.

AGRIMONIA. L. g. 663.

Cal. 5-fidus, superus, persistens, altero obuallatus. Pet. 5. Sem. 2.

460. AGRIMONIA *Eupatoria* foliis caulinis pinnatis: impari petiolato, fructibus hispidis. L. f. 2. p. 430.

In *pascuis* siccis, ad *vias*, *versuras*, *sepes* frequens; aestate.

Officin. AGRIMONIAE Herba.

TRIGYNIA.

RESEDA. L. g. 664.

Cal. 1-phyllus, partitus. Pet. inaequalia: nonnulla laciniata. Caps. 1-locularis: hians.

461. RESEDA *Luteola* foliis lanceolatis integris basi vtrimque videntatis, calycibus quadrifidis. L. f. 2. p. 431.

In *runderatis*, *pomoeriis*, ad *vias* circa *Teiche*, *Benstädt* passim; in collibus ad *lacum salsum* frequens; Iulio, Augusto.

Officin. LVTEOLAE Herba.

462. RESEDA *lutea* foliis omnibus trifidis: inferioribus pinnatis. *L. f. 2. p. 433.*

In *muris*, *vineis*, ad *vias* montosas passim; aestate.

EUPHORBIA. *L. g. 665.*

Cal. 1 - phyllus, *ventricosus*. *Pet. 4 - 5*,
crassiuscula, *calyci infidentia*. *Caps. 3 -*
cocca.

* *Vmbella trifida.*

463. EUPHORBIA *Peplus* *vmbella trifida*: *dichotoma*,
inuolucellis ouatis, *foliis integerrimis obouatis*
petiolatis. *L. f. 2. p. 444.*

In *cultis oleraceis* frequens; Augusto, Septembri.

464. EUPHORBIA *exigua* *vmbella trifida*: *dichotoma*,
inuolucellis lanceolatis, *foliis linearibus*. *L. f.*
2. p. 444.

α. E. exigua acuta. *Tithymalus f. Esula exigua.*
Bauh. pin. 291. Leers herborn. 358. α.

β. E. exigua retusa. *Tithym. f. Esula exigua*, *fo-*
liis obtusis. *Bauh. l. c. prodr. 132. Leers l. c. β.*

α. In agris inter segetes copiosissime; β. in pratis
frequens: Iulio, Augusto.

Vmbella interdum 4 - 5 - fida.

* * *Vmbella quinquefida.*

465. EUPHORBIA *dulcis* *vmbella quinquefida*: *bifida*,
inuolucellis subouatis, *foliis lanceolatis obtusis*
integerrimis. *L. f. 2. p. 448.*

Tithymalus (montanus) non acris. *Bauh. pin. 292.*
Buxb. hal. 321.

In *sylvaticis vmbrosis hinter Brena*; Maio.

466. EUPHORBIA *helioscopia* *vmbella quinquefida*:
trifida; *dichotoma*, *inuolucellis obouatis*, *fo-*
liis cuneiformibus serratis. *L. f. 2. p. 450.*

In *cultis* copiosissime; aestate.

Officin. *ESVLAE Herba.*

467. *EUPHORBIA platyphyllos* vmbella quinquefida: trifida dichotoma, inuolucellis carina pilosis, foliis ferratis lanceolatis, capsulis verrucosis. *L. f. 2. p. 453.*

In agris, cultis frequens; aestate.

* * * *Vmbella multifida.*

468. *EUPHORBIA Esula* vmbella multifida: bifida, inuolucellis subcordatis, petalis subbicornibus, ramis sterilibus, foliis vniformibus. *L. f. 2. p. 454.*

In pratis, aggeribus, nemoribus, ad margines agrorum frequens; Maio et seqq.

Rami superiores saepe fertiles.

469. *EUPHORBIA Cyparissias* vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis subcordatis, ramis sterilibus, foliis fetaceis; caulinis lanceolatis. *L. f. 2. p. 454.*

α. *Tithymalus cyparissias. Bauh. pin. 291.*

β. *Tithym. cypar. foliis punctis croceis notatis. ibid.*

In siccis sterilibus sabulosis collibus, pascuis, ad vias, aggeres vulgatissima; Maio, Iunio.

γ. Rarissime ramis nonnullis florentibus occurrit. β. Varietas morbofa sterilis.

470. *EUPHORBIA palustris* vmbella multifida: subtrifida; bifida, inuolucellis ouatis, foliis lanceolatis, ramis sterilibus. *L. f. 2. p. 456.*

In pratis paludosis copiose; Maio, Iunio.

Officin. *ESVLAE Radix, Cortex (radicis).*

Esulae radix et cortex secundum nonnullorum sententiam ex Euph. Cypariss. secundum aliorum ex Euph. helioscop. desumi debent.

471. *EUPHORBIA amygdaloides* vmbella multifida: dichotoma, inuolucellis perfoliatis orbiculatis, foliis obtusis. *L. f. 2. p. 457.*

Tithymalus characias amygdaloides. Bauh. pin. 290. Buxb. hal. 320.

Tythym. amygdaloides latifolius. *Tab. icon.* 590.
Knauth. hal. 32.

In nemoreosis et montosis *im Rockelholze*, ad *Montem serenum* (*Buxb. Kn.*) in umbrosis ad *Schmon* passim; Maio, Iunio.

DODECAGYNIA.

SEMPERVIVUM. *L. g.* 667.

Cal. 12-partitus. *Pet.* 12. *Caps.* 12, polyspermae.

472. SEMPERVIVUM *tectorum* foliis ciliatis, propaginibus patentibus. *L. f.* 2. *p.* 459.

In *muris, tectis*, collibus aridis apricis *in der Heide auf dem Heideberge*, *auf dem Bischofsberge* passim; Iulio.

Officin. SEDI f. SEMPERVIVI MAIORIS Herba.

Numerus valde variat in calyce, corolla, staminibus, pistillis a 12-18.

CLASSIS XII.

ICOSANDRIA.
MONOGYNIA.

PRVNVS. L. g. 675.

Cal. 5 - fidus, inferus. *Pet.* 5. *Drupae* nux compressa, futuris prominulis.

473. PRVNVS *ladus* floribus racemosis, foliis deciduis basi subtus biglandulosis. *L. f.* 2. p. 483.

In sepibus dumetis, nemorosis ad *Belberg* et alibi frequens; Maio.

474. PRVNVS *Cerasus* umbellis subpedunculatis, foliis ovato-lanceolatis glabris conduplicatis. *L. f.* 2. p. 487.

α. *Cerasus (austera)* acidissima, sanguineo succo. *Bauh. pin.* 450.

β. *Cerasus pumila. ibid.*

α. In nemoribus et sepibus ad *Gutenberg* et alibi;

β. *im. Rothen- und Mittelholze, am Zorps* passim; in marginibus nemoribus ad *Löbeckün* frequens: Aprili, Maio.

Officin. CERASORVM ACIDORVM Flores, Fructus.

475. PRVNVS *auium* umbellis sessilibus, foliis ovato-lanceolatis subtus pubescentibus conduplicatis. *L. f.* 2. p. 487.

Cerasus sylvestris, fructu rubro et nigro. *Bauh. hist.* 1. p. 208.

In nemoribus ad *Gutenberg, Schmon* passim; Aprili, Maio.

Officin. CERASORVM NIGRORVM Flores, Fructus.

476. PRVNVS *domestica* pedunculis subsolitariis, foliis lanceolato-ouatis conuolutis, ramis muticis. *L. f.* 2. p. 488.

α. *P. sylvestris*, fructu maiore. *Vaill. paris.* 165.

H 2

β. Pru-

β. Pruna parua dulcia atro-caerulea. *Bauh. pin.*
443.

In *sepibus*, *pomariis* passim; Aprili, Maio. 57.

Officin. PRUNI (DAMASCENAE) Flores, Fructus.
Potius ex arbore culta.

α. Fructus viridi flavescentis dulcis. β. Fructus in spontanea acidus subamarus, cultura dulcis euadit.

477. PRUNUS *insititia* pedunculis geminis, foliis ovatis subtus villosis conuolutis, ramis spinescens. *L. f. 2. p. 489.*

In *sepibus*, *dumetis* passim; Aprili; Maio. 58.

478. PRUNUS *spinosa* pedunculis solitariis, foliis lanceolatis glabris, ramis spinosis. *L. f. 2. p. 489.*

In *sepibus*, *dumetis*, ad *nemorum* margines copiose; Aprili.

Officin. ACACIAE (NOSTRATIS) f. PRUNEOLI SYLVESTRIS Radix, Cortex, Flores, Fructus.

DIGYNIA.

CRATAEGVS. *L. g. 678.*

Cal. 5-fidus, *superus*. *Pet. 5. Bacca car-nosa*, 2-sperma.

479. CRATAEGVS *torminalis* foliis cordatis septangulis: lobis infimis diuaticatis. *L. f. 2. p. 492.*

In nemoribus *im Thierholze* ad *Benstädt* rarius; ad *Schmon*, *Schönewerda* passim: Maio.

Folia saepe angulis nouem instructa.

480. CRATAEGVS *Oxyacantha* foliis obtusis subtrifidis ferratis. *L. f. 2. p. 494.*

In *sepibus*, *dumetis*, *nemoribus*, ad *vias* copiose; Maio.

Officin. OXYACANTHAE f. SPINAE ALBAE Folia, Flores, Baccae.

TRIGYNIA.

SORBUS. L. g. 679.

Cal. 5 -fidus, superus. *Pet.* 5. *Bacca* 3-sperma.

481. SORBUS *aucuparia* foliis pinnatis vtrimque glabris. L. f. 2. p. 495.

In nemoribus ad *Seben*, *Gutenberg*, et alibi passim; Maio.

Officin. SORBI AUCUPARIAE Baccae.

PENTAGYNIA.

MESPILVS. L. g. 681.

Cal. 5 -fidus, superus. *Pet.* 5. *Bacca* 5-sperma.

482. MESPILVS *germanica* inermis, foliis lanceolatis subtus tomentosis, floribus sessilibus solitariis. L. f. 2. p. 497.

In sepibus et nemoribus *im Amtsgarten* ad *Belberg*, *Giebichenstein*, *in der Brennau* ad *Wettin* rarius; Maio. 59.

Officin. MESPILI Fructus, Semina.

Spontanea spinis validis acutissimis instructa, quas cultura deponit: *Poll. pal.* 474.

483. MESPILVS *Cotoneaster* inermis, foliis ovatis integerrimis, subtus tomentosis. L. f. 2. p. 500.

In collibus asperis lapidosis ad *Cröllwitz*, *in der Heide*, *auf dem Schweizerling* ad *Wettin*, ad *Schmon*, *Köfen* passim; Aprili, Maio.

Styli 3. *Bacca* 3-rarius 4-sperma.

PYRVS. L. g. 682.

Cal. 5-fidus, superus. *Pet.* 5. *Pomum* 5-loculare, polyspermum.

484. *PYRVS communis* (*Pyraſter*) foliis ferratis laeui-
bus, floribus corymbosis. *L. f. 2. p. 500.*

Ad pagos, vias, in nemoribus paſſim; Aprili, Maio.
Officin. PYRI SYLVESTRIS Fructus.

485. *PYRVS Malus* (*ſylveſtris*) foliis ferratis, umbel-
lis ſeſſilibus *L. f. 2. p. 501.*

Iisdem cum praecedente locis: Aprili, Maio.

Officin. MALI SYLVESTRIS Flores, Fructus.

SPIRAEA. *L. p. 686.*

Cal. 5-fidus, inferus. Pet. 5. Caps. plures,
congeſtae, acuminatae, bivalves.

486. *SPIRAEA Aruncus* foliis ſupradecompoſitis, ſpicis
paniculatis, floribus dioicis. *L. f. 2. p. 522.*

In nemoribus montosis ad *Lodersleben am Loders-*
berge, Schmon, Schönewerda paſſim; Iunio.

487. *SPIRAEA Filipendula* foliis interrupte pinnatis:
foliolis lineari-lanceolatis interrupte ferratis
glaberrimis, floribus cymosis. (*L. f. 2. p. 523.*)
Linn. ſuppl. 262.

In pratis, pascuis, nemorosis vulgaris; Iunio, Iulio.

Officin. SAXIFRAEAE RUBRAE f. FILIPENDULAE Ra-
dix, Herba.

Germina 5 - 10 et plura.

488. *SPIRAEA Ulmaria* foliis interrupte pinnatis: fo-
liolis ovatis biferratis subtus canis, floribus cy-
mosis. (*L. f. 2. p. 523.*) *Linn. ſuppl. 262.*

In pratis humidis in *den Pulverweiden* et alibi co-
pioſe; Iunio, Iulio.

Officin. ULMARIAE f. BARBAE CAPRINAE Radix,
Herba, Flores.

Germina ſaepe 6.

POLYGYNIA.

ROSA. *L. g. 687.*

Cal. vrceolatus, 5-fidus, carnosus, collo
coarctatus. Pet. 5. Sem. plurima, hispi-
da, intra calycem baccatum.

Ger-

* *Germinibus subglobosis.*

489. *Rosa eglanteria* germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis sparsis rectis, petiolis scabris, foliolis acutis. *L. f. 2. p. 524.*

In sepibus et dumetis ad *Passendorf* et alibi rarius; Iunio.

Foliola et acuta, et obtusa, semper acutissime ferrata; ferraturis glandulosis. *Germina* subaculeata. *Calycis laciniae* aculeatae; margine villosae *Pet.* lutea.

490. *Rosa cinnamomea*, germinibus globosis pedunculisque glabris, caule aculeis stipularibus, petiolis subinermibus. *L. f. 2. p. 525.*

In sepibus et dumetis ad *Löbechün im Werder an der Fuhne*, in marginibus nemorum ad *Schmon* rarius; Iunio. 60.

Caulis rubens. *Petioli* inermes. *Foliola* subtus albido-villosa. *Calycis laciniae* plerumque integerrimae. *Corollae* multiplicatae, laete rubentes.

491. *Rosa spinosissima* germinibus globosis glabris, pedunculis hispidis, caule petiolisque aculeatissimis. *L. f. 2. p. 526.*

In dumetis et sepibus ad *Löbechün bey dem hohen Landgraben ohnweit der Fuhne* copiose; ad *Schmon* passim; Maio.

Caulis aculeis rectis, horizontalibus, confertissimis. *Petioli* et *pedunculi* aculeis parvis inermibus hispidi. *Calycis laciniae* subintegrae. *Corollae* albae. *Fructus* maturi nigri.

492. *Rosa villosa* germinibus globosis pedunculisque hispidis, caule aculeis sparsis, petiolis aculeatis, foliis tomentosis. *L. f. 2. p. 527.*

In nemorosis ad *Seben*, in der Heide, ad *Montem serenum* frequens; Iunio.

* * *Germinibus ouatis.*

493. *Rosa canina* germinibus ouatis pedunculisque glabris, caule petiolisque aculeatis. *L. f. 2. p. 530.*

β. *R. can. umbellata* floribus vmbellatis. *Flor. hal.* 1. n. 435.

In *sepibus*, *dumetis*, ad *vias* vulgatissima; β. in *Amstgarten* ad *Belberg* et alibi passim: Iunio.

Officin. ROSAE SYLVESTRIS Flores. CYNOSBATI Fructus, Semina, Fungi (Bedeguar.)

494. *Rosa alba* germinibus ouatis glabris, pedunculis subhispidis, caule petiolisque aculeatis. *L. f. 2. p. 531.*

In *dumetis* ad *Wettin* passim; Iunio, Iulio. 61.

495. *Rosa rubiginosa* germinibus ouatis: basi pedunculisque aculeatis, caule aculeis recuruis, foliis subtus rubiginosis.

R. rubig. germ. globosis aculeatisque, aculeis recuruis, foliis subtus rubiginosis. *L. f. 2. p. 525.*

In rupestribus ad *Giebichenstein*, in nemoribus ad *Montem serenum* rarius; Iunio. 62.

Foliola 5-7, obtusiuscula, subtus pilis rubiginosis refinosis adpersa. *Bracteae* glandulis minutis pedicellatis ciliatae. *Corolla* carnea. Odor foliorum et florum gratissimus vinosus, fungorum s. Bedeguar moschatus.

R. V B V S. *L. g.* 688.

Cal. 5-fidus. *Pet.* 5. *Bacca* composita acinis 1-spermis.

* *Frutescentes.*

496. *R. V B V S idaeus* foliis quinato-pinnatis ternatisque, caule aculeato, petiolis canaliculatis. *L. f. 2. p. 532.*

α. *R. idaeus spinosus.* *Bauh. pin.* 479.

β. *R. idaeus*, fructu albo. *ibid.*

γ. *R. idaeus laevis.* *Ibid.*

In nemorosis montosis ad *Seben*, in *sepibus* rarius; in der *Brennau* ad *Wettin* passim; β. rarissime: Maio, Iunio.

Officin. *R. V B I IDAEI* Folia, Baccae.

497. *R. V B V S caesus* foliis ternatis subnudis: lateralibus

bus bilobis, caule aculeato tereti. *L. f. 2.*

p. 534.

In nemorosis dumetis sepibus *in der Heide*, ad *Dö-lau*, et alibi frequens; in agris praesertim *lapidosi* copiose: Iunio.

Officin. RVBI CAESII Baccae.

498. RVBUS *fruticosus* foliis quinato-digitatis ternatisque, caule petiolisque aculeatis. *L. f. 2. p. 534.*

In nemoribus praesertim ad margines, dumetis, *sepibus* passim; Maio, Iunio.

Officin. RVBI FRUTICOSI Baccae.

* * *Herbacei.*

499. RVBUS *saxatilis* foliis ternatis nudis, flagellis reptantibus herbaceis. *L. f. 2. p. 536.*

In nemoribus montosis ad *Lodersleben*, *Schmon* rarius; Maio, Iunio.

TORMENTILLA. *L. g. 691.*

Cal. 8 - fidus: laciniis alternis minoribus.

Pet. 4. Sem. 8, subrotunda, nuda, mutica, receptaculo paruo exsucco adfixa.

500. TORMENTILLA *erecta* caule erectiusculo, foliis sessilibus. *L. f. 2. p. 550.*

In pascuis sterilioribus, nemorosis, *syluaticis* vulgaris; aestate.

Officin. TORMENTILLAE Radix, Herba.

FRAGARIA. *L. g. 689.*

Cal. 10 - fidus: laciniis alternis angustioribus. Pet. 5. Sem. plurima, supra receptaculum ouatum, baccatum, deciduum.

501. FRAGARIA *vesca* flagellis reptantibus. *L. f. 2. p. 537.*

In nemoribus, pascuis nemorosis et *syluaticis* copiose; Maio.

Officin. FRAGARIAE Radix, Herba, Baccae.

502. *FRAGARIA sterilis* caule decumbente, ramis floriferis laxis. *L. f. 2. p. 538.*

F. sterilis. Bauh. pin. 327. Buxb. hal. 116. Knauth hal. 112.

In asperis ad *Seben*; Aprili.

POTENTILLA. *L. g. 690.*

Cal. 10-fidus: laciniis alternis minoribus, reflexis. Pet. 5. Sem. plurima, receptaculo paruo exfucco adfixa.

* *Foliis pinnatis.*

503. *POTENTILLA Anserina* foliis pinnatis ferratis, caule repente, pedunculis unifloris. *L. f. 2. p. 539.*

In pascuis, ad vias, semitas vbique; Maio et seqq. Officin. ANSERINAE Herba.

504. *POTENTILLA rupestris* foliis pinnatis alternis; foliolis quinis ovatis crenatis, caule erecto. *L. f. 2. p. 541.*

In nemoribus editioribus ad *Dölau, dem Mittelholze, Mühlholze* ad *Löbechin* passim; Maio. *Foliola saepe septena, nouena.*

505. *POTENTILLA supina* foliis pinnatis, caule dichotomo decumbente. *L. f. 2. p. 542.*

In subhumidis ad fossam auf dem Holzplatze des Waisenhausfes nach dem Feldgarten zu, in inundatis ad *Wörmnitz* passim; ad ripas *Salae im Fürstengarten, bey der Schleuse* rarius: Iunio, Iulio.

* * *Foliis digitatis.*

506. *POTENTILLA argentea* foliis quinatis cuneiformibus incisus subtus tomentosis. *L. f. 2. p. 543.*

In ruderatis, collibus sabulosis, ad vias vulgaris; Iunio.

507. *POTENTILLA opaca* foliis radicalibus quinatis cuneiformibus ferratis; caulinis suboppositis,

ra-

ramis filiformibus decumbentibus. *L. f. 2. p. 544.*

In arenosis *in der Heide unter dem Heideberge* passim; in nemoribus eorumque marginibus ad *Erdeborn* copiose: Maio. 63.

Folia radicalia saepe septenata, etiam nouenata.

508. *POTENTILLA verna* foliis radicalibus quinatis acute ferratis retusis; caulinis ternatis, caule declinato. *L. f. 2. p. 544.*

In *collibus* apricis ficcis vbique; Aprili.

509. *POTENTILLA alba* foliis quinatis apice conniuenti-ferratis, caulibus filiformibus procumbentibus, receptaculis hirsutis. *L. f. 2. p. 546.*

In montosis *auf dem Hügel bey Gimritz, in der Heide* et alibi passim; Maio.

510. *POTENTILLA reptans* foliis quinatis, caule repente, pedunculis vnifloris. *L. f. 2. p. 547.*

In *gramineis* subhumidis, *versuris, hortorum* marginibus copiose; Iulio.

Officin. PENTAPHYLLI Radix, Herba.

GEVM. *L. g. 692.*

Cal. 10. fidus: laciniis alternis minimis, acutis. Pet. 5. Sem. plurima: hispida: arista geniculata.

511. *GEVM urbanum* floribus erectis, fructibus globosis villosis: aristis vncinatis nudis, foliis lyratiss. *L. f. 2. p. 551.*

In umbrosis ad *sepes, muros, in dumetis, nemorosis* copiose; Iunio.

Officin. CARYOPHYLLATAE Radix.

512. *GEVM rivale* floribus nutantibus, fructu oblongo: aristis plumosis tortis. *L. f. 2. p. 552.*

In

In nemoribus humidis ad *Seben*, *Liebenāu*, *Brenararius*; Maio.

Officin. GEI RIVALIS Herba.

COMARVM. L. g. 694.

Cal. 10-fidus, coloratus, persistens: *lacin. altern. minoribus*, inferioribus. *Pet.* 5. *Sem.* plurima, supra *recept.* ouatum, carnosum, persistens.

513. COMARVM *palustre*. L. f. 2. p. 554.

Pentaphylloides palustre rubrum. *Tourn. inst.* 298. *Buxb. hal.* 253.

In pratis vliginosis ad *Bitterfeld*; Iunio.

CLASSIS XIII.

POLYANDRIA.
MONOGYNIA.

a. Flores tetrapetali.

PAPAVER. L. g. 704.

Cal. diphyllus. *Caps.* semimultilocularis, coronata *stigmat*e persistente, sub *stigmat*e foraminibus plurimis dehiscens.

* *Capsulis hispidis.*

514. PAPAVER *hybridum* capsulis subglobosis hispidis, caule folioso multifloro. L. f. 2. p. 571.

In agris *inter segetes* passim; Iunio, Iulio.

515. PAPAVER *Argemone* capsulis clauatis hispidis, caule folioso multifloro. L. f. 2. p. 571.

In agris praesertim arenosis *inter segetes* ad *Seben,*
nach der Heide zu et alibi frequens; Iunio, Iulio.

* * *Capsulis glabris.*

516. PAPAVER *Rhoeas* capsulis glabris globosis, caule piloso multifloro, foliis pinnatifidis incis. L. f. 2. p. 572.

α. P. erraticum maius. Bauh. pin. 171.

β. P. erraticum minus. Ibid.

In agris *inter segetes* praesertim *aestivas*; β. in agris *arenosis* vulgare: Iunio.

Officin. PAPAVERIS ERRATICI f. RHOEADIS Flores,
- Semina.

517. PAPAVER *dubium* capsulis oblongis glabris, caule multifloro fetis adpressis, foliis pinnatifidis incis. L. f. 2. p. 573.

P. er-

P. erraticum, capite longissimo glabro. *Tourn. inst.* 238. *Buxb. hal.* 250.

In agris ad *Querfurth*; Iunio.

CHELIDONIVM. L. g. 703.

Cal. diphyllus. *Siliqua* linearis, 1-locularis.

518. CHELIDONIVM *maius* pedunculis vmbellatis.
L. f. 2. p. 569.

In *rucleratis* vbique; aestate.

Officin. CHELIDONII MAIORIS Radix, Herba, Flores.

ACTAEA. L. g. 700.

Cal. 4-phyllus. *Bacca* 1-locularis. *Sem.* femiorbiculata, gemino ordine.

519. ACTAEA *spicata* racemo ouato, fructibus bacca-
tis. L. f. 2. p. 567.

In nemoribus vmbrosis ad *Schochwitz im Laphölz-
chen*, ad *Lodersleben*, *Schmon* frequens; Maio,
Iunio.

b. Flores pentapetali.

CISTVS. L. g. 728.

Cal. 5-phyllus: foliolis 2-bus minoribus.
Caps. subrotunda, calyce obteeta.

520. CISTVS *Helianthemum* suffruticosus procumbens,
stipulis lanceolatis, foliis oblongis reuolutis
subpilosis. L. f. 2. p. 603.

In pascuis et syluaticis ficcis in der Heide, im Zor-
gs et alibi copiose; Iunio, Iulio.

Cistum *Fumanam* et *serpillifolium* *Knauth* 63. et *Bux-
baum* 152. quidem enumerant, priorem in der Heide
bey dem Zor-
gs; posteriorem bey Kelme und an den
Schmonischen Bergen, vbi species haece frustra quaesivi
et de vtraque maxime dubito.

TILIA. *I. g.* 717.

Cal. 5-partitus, deciduus. *Capsf.* coriacea, turbinato-globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens, 1-sperma.

521. *TILIA europaea* floribus nectario destitutis. *L. f.* 2. *p.* 584.

α. *T. femina*, folio maiore. *Bauh. pin.* 426.

β. *T. femina*, folio minore. *ibid.*

α. In *urbe*, circa *urbem*, ad *pagos* culta; *β.* in nemoribus ad *Montem serenum*, *Löbechiün*, *Lodersleben*, *Schmon* frequens: Iunio, Iulio.

Officin. *TILIAE* Cortex interior, Lignum, Flores.

re. Flores polypetal.

NYMPHAEA. *L. g.* 709.

Cal. 4-f. 5-phyllus. *Bacca* carnosa, collo angustata, multilocularis.

522. *NYMPHAEA lutea* foliis cordatis integerrimis; calyce petalis maiore pentaphyllo. *L. f.* 2. *p.* 578.

In fossis et piscinis ad *Passendorf*, in *der Fuhne* ad *Löbechiün* et alibi copiose; Iunio, Iulio.

Officin. *NYMPHAEAE LVTEAE* Radix, Flores.

523. *NYMPHAEA alba* foliis cordatis integerrimis, calyce quadrifido. *L. f.* 2. *p.* 578.

In aquis stagnantibus, profundis ad *Schkopau* rarius; inter *Brena* et *Bitterfeld* frequens: Iunio.

Officin. *NYMPHAEAE ALBAE* Radix, Flores.

TRIGYNIA.

DELPHINIVM. *L. g.* 736.

Cal. 0. *Pet.* 5: supremo cornuto. *Nectar.* sessile, postice cornutum. *Capsf.* 3 f. 1.

524. *DELPHINIVM Consolida* nectariis monophyllis, caule subdiuiso. *L. f.* 2. *p.* 611.

In agris *inter segetes*, *aruis*, copiose; in *pomoeriis* passim: Iunio, Iulio.

Officin. CONSOLIDAE REGALIS f. CALCATRIPPAE
Herba, Flores.
Saepe monogyna.

ACONITVM. L. g. 737.

Cal. 0. *Pet.* 5: supremo galeato. *Nectar.* 2, pedicellata, recurua. *Caps.* 3. (in aliis speciebus 5.)

525. ACONITVM *lycoctonum* foliis palmatis multifidis villosis. L. f. 2. p. 615.

In nemoribus montosis ad *Gröst*, *Freyburg* rarius; Iunio.

526. ACONITVM *Napellus* foliorum laciniis linearibus superne latioribus linea exaratis. L. f. 2. p. 615.
Napellus verus, flore caeruleo. *Park.* *Buxb.* *hal.* 233.

A. caeruleum f. *Napellus* 1. *Bauh.* *pin.* 183. *Knauth hal.* 78.

Im *Mittelholze*, vbi nondum vidi; Augusto.

PENTAGYNIA.

AQVILEGIA. L. g. 741.

Cal. 0. *Pet.* 5. *Nectar.* 5, corniculata, inter petala. *Caps.* 5, distinctae.

527. AQVILEGIA *vulgaris* nectariis incuruis. L. f. 2. p. 619.

α. A. *sylvestris*. *Bauh.* *pin.* 144.

β. A. *hortensis*, multiplici flore inuerso. *l. c.* p. 145.
Aquilina plenis multiplicibus floribus. *Lob. ic.* 763.

γ. A. *degener.* *l. c.* 764. *virescens.* *Bauh.* *pin.* 145.

α. In *pomoeriis* passim; in nemoribus ad *Seben*, im *Rockenholze* frequens; β. in *pomariis*, locis incultis hortorum

torum passim; γ . in horto ad *Mücheln* prope *Wettin* locis incultis spontanea, olim vulgaris, nunc rarissima: Maio.

Officin. AQVILEGIAE Herba, Flores, Semina.

NIGELLA. L. g. 742.

Cal. 0. *Pet.* 5. *Nectar.* 8, bilabiata, trifida: $\frac{1}{2}$. *Caps.* 5, connexae.

528. NIGELLA *damaſcena* floribus inuolucro folioſo cinctis. L. f. 2. p. 621.

In *agris*, *paſcu*is rarius; in *agris* editioribus lapidosis ad *Wettin nahe bey der Stadt* frequens: Iunio, Iulio.

529. NIGELLA *ſatiua* piſtillis quinis, capſulis muricatis ſubrotundis foliis ſubpiloliſis. L. f. 2. p. 621.

In *cultis oleraceis* frequens; in *agris* paſſim: Iunio, Iulio.

Officin. NIGELLAE Semina.

530. NIGELLA *aruenſis* piſtillis quinis, petaliſ integriſ, capſuliſ turbinatiſ. L. f. 2. p. 621.

In *agris* poſt meſſem copioſiſſime; Iulio, Auguſto. Numerus piſtillorum et capſularum in omnibuſ variat a 5-7.

POLYGYNIA.

CLEMATIS. L. g. 754.

Cal. 0. *Pet.* 4, rarius 5. *Sem.* plurima, caudata.

531. CLEMATIS *Vitalba* foliis pinnatiſ: folioliſ cordatiſ ſcandentiſ. L. f. 2. p. 643.

α . C. *latifolia* integra. *Bauh. hiſt.* 2. p. 125.

β . C. *latifolia* dentata. *ibid.*

In *ſepibuſ*, *dumetiſ* frequens; Iulio, Auguſto.

532. CLEMATIS *erecta* foliis pinnatiſ: folioliſ ovato-

lanceolatis integerrimis, caule erecto, floribus pentapetalis tetrapetalisque. *L. f. 2. p. 644.*

Flammula recta. *Bauh. pin. 300. Buxb. hnl. 115.*

Ad fepes circa *Bitterfeld* rarius; Iunio.

Officin. FLAMMULAE (JOVIS) Herba, Flores,

THALICTRUM. *L. g. 755.*

Cal. o. Pet. 4. Sem. plurima, ecaudata, submutica, nuda.

533. THALICTRUM minus foliis patulis: foliolis imis obtuse trilobis; supremis acutis, panicula diffusa, floribus nutantibus. *Hall. helv. 1139.*

T. fol. sexpartitis, florib. cernuis. L. f. 2. p. 646.

In pratis ad *Bischdorf, Rideburg, Canena*, in der Heide passim; in vineis ad *Benstädt* frequens: Iulio, Augusto.

Folia semper tripartita, nec umquam sexpartita vidi.

Multa communia cum *T. sibirico* habet, sed Floristae eminentiores, et descriptiones praesertim *Linnei* in *It. goth. 181.* (vers. germ. 199.) me determinarunt, ut plantam nostram ad *T. minus* amandarem.

534. THALICTRUM angustifolium foliolis lanceolato-linearibus integerrimis. *L. f. 2. p. 647.*

In pratis *hinter der Gimritzer Schleuse* rarius; ad *Passendorf, Seben* et alibi frequens: Iulio.

535. THALICTRUM flamm caule folioso sulcato, foliolis acute trilobis, panicula multiplici erecta. *L. f. 2. p. 648.*

α. Ruta pratensis maior I. *Tab. hist. 120.*

β. *T. flamm speciosum. Linn. l. c.*

Ruta pratensis maior IV. *Tab. hist. 120. 121.*

α. In pratis ad *Cröllwitz* et alibi passim; *β.* *hinter der Gimritzer Schleuse* rarius; ad *Liebenau, Col-lenkey* passim: Iulio, Augusto.

Officin. THALICTRI Radix.

In *T. angustifolio* etiam caulis foliosus sulcatus et panicula multiplex erecta, hinc foliola acute triloba, *Hallerum* sequutus. adposui; licet saepe foliola nonnulla tantum biloba sint.

536. *THALICTRUM aquilegifolium* fructibus pendulis triangularibus rectis, caule tereti. *L. f. 2. p. 649.*

In pratis in der Lucke, ad Passendorf passim; Julio, Augusto.

CALTHA. *L. g. 761.*

Cal. o. Pet. 5. Nectar. o. Caps. plures polypermae.

537. *CALTHA palustris. L. f. 2. p. 973.*

In humidis uliginosis vulgaris; Maio.

ANEMONE. *L. g. 751.*

Cal. o. Pet. 5-6-9. Sem. plurima, stylum retinentia.

* *Hepaticae flore subcalyculato, seminibus nudis.*

538. *ANEMONE Hepatica* foliis trilobis integerrimis. *L. f. 2. p. 631.*

α. Hepatica flore simplici caeruleo. Rupp. ien. 159.

β. Hep. fl. simpl. subpurpureo et rubro. l. c. 160.

γ. Hep. fl. albo simplici. ibid.

In nemoribus montosis ad Erdeborn, Brenna, Schmon, Kösen, *α.* frequens; *β.* rarius; *γ.* ad Ziegelrode, Mückeln rarissime: Martio, Aprili.

Officin. *HEPATICAЕ NOBILIS* Herba, Flores.

Calyx pro perianthio non habendus, sed pro involucrio, cum spatio a corolla remotus sit.

** *Pulsatillae pedunculo involucriato, seminibus lanatis.*

539. *ANEMONE Pulsatilla* pedunculo involucriato, petalis rectis, foliis bipinnatis. *L. f. 2. p. 633.*

In collibus apricis nach der Heide zu, nach Seben, Wettin et alibi copiosissime; Aprili.

Officin. *PULSATILLAE* Herba.

540. *ANEMONE pratensis* pedunculo involucriato, petalis apice reflexis, foliis bipinnatis. *L. f. 2. p. 633.*

In fyluaticis et nemorosis apricis in *der Heide*, in pineto ad *Gutenberg* et alibi frequens; Aprili.

Officin. PVLSATILLAE NIGRICANTIS Herba.

* * * Anemoneideae flore nudo, seminibus ecaudatis.

541. ANEMONE *sylvestris* pedunculo nudo, seminibus subrotundis hirsutis muticis. *L. f. 2. p. 635.*

α. A. *sylvestris* alba maior. *Bauh. pin. 176.*

β. A. *sylu.* alba minor. *ibid. prodr. 93.*

In montosis nemorosis et fyluaticis apricis auf dem Hügel vor dem *Sebenschen Busch*, in der Heide auf dem *Bischofsberge*, ad *Dölau*, im Mittelholze rarius; Maio.

542. ANEMONE *nemorosa* (petalis ouato-oblongis,) seminibus acutis, foliolis incisis, caule unifloro. *L. f. 2. p. 637.*

In nemoribus ad *Seben*, et alibi copiosissime; Aprili.

Officin. RANUNCULI ALBI Flores.

Variat corolla alba, purpurascens, rosea.

543. ANEMONE *ranunculoides* seminibus acutis, foliolis incisis, petalis subrotundis, caule subbifloro. *L. f. 2. p. 638.*

In pomariis, pratis nemorosis vulgarissima; Aprili.

Variat caule 1-2-3-floro.

TROLLIVS. *L. g. 758.*

Cal. 0. Pet. circiter 14. Nectar. linearia.

Capf. plurimae, ouatae, 1-spermae.

544. TROLLIVS *europaeus* corollis conniuentibus, nectariis longitudine staminum, *L. f. 2. p. 668.*

In pratis subhumidis ad *Seben*, *Gutenberg* frequens; Iunio.

In culta planta capsulae 4-spermae.

RANUNCVLVS. *L. g. 757.*

Cal. 5-phyllus. Pet. 5, ungue nectarifero.

Sem. plurima, nuda.

* *Foliis simplicibus.*

545. *RANUNCULVS Flammula* foliis ovato-lanceolatis petiolatis, caule declinato. *L. f. 2. p. 653.*

α. *Flammula Ranunculus* *Dod. pempt. 432.*

β. *Flamm. Ranunc.* folio ferrato. *Ibid.*

In pascuis vdis inundatis ad fossas circa *Passendorf*, ad *Dölau* et alibi copiose; β. rarius, ad *Liebenau* frequens; Iunio, Iulio.

546. *RANUNCULVS Lingua* foliis lanceolatis, caule erecto. *L. f. 2. p. 653.*

In fossis ad stagna piscinas ad *Granau* rarius; circa *Liebenau*, *Zörbig*, in alnetis paludosis ad *Serueßtam nach dem Vogelherd* zu passim: Iulio, Augusto.

R. gramineum, australioris Europae incolam, omitto, licet *Buxb.* et *Knauth* ciuem Florae nostrae faciant: in montosis ad *Schmon*; Iunio.

547. *RANUNCULVS Ficaria* foliis cordatis angulatis petiolatis, caule unifloro. *L. f. 2. p. 656.*

In cultis, pomariis, dumetis umbrosis, nemorosis ubique; Aprili.

Officin. *CHELIDONII MINORIS.* (f. *FICARIAE*) Herba. *Calyx* 3-phyllus. *Petala* 8-9.

* * *Foliis dissectis et diuisis.*

548. *RANUNCULVS auricomus* foliis radicalibus subreniformibus tripartitis acute crenatis; caulinis digitatis linearibus. *Curt. Lond. 2. t. 41.*

R. auric. foliis radic. reniformibus crenat. incis; caulin. digit. linearibus, caule multifloro. *L. f. 2. p. 657.*

In pomariis, pratis subhumidis vulgaris; Aprili, Maio.

Petala primo vere saepe nulla, postea 1-2, demum 5 perfecta.

549. *RANUNCULVS sceleratus* foliis inferioribus palmatis; summis digitatis, fructibus oblongis. *L. f. 2. p. 658.*

In paludibus, fossis, aquis stagnantibus pomeriorum frequens; aestate.

550. *RANUNCULUS bulbosus* calycibus retroflexis, pedunculis fulcatis, caule erecto multifloro, foliis compositis. *L. f. 2. p. 662.*

In *pratib. pascuis*, ad *agros* frequens; Maio, Iunio.
Radix in ficcioribus et sterilioribus bulbosa, in humen-
tibus et pinguioribus fibrosa.

551. *RANUNCULUS repens* calycibus patulis, pedunculis fulcatis, farmentis repentibus, foliis compositis. *L. f. 2. p. 662*

In *cultis*, *agris* copiosissime; Maio et seqq.

552. *RANUNCULUS acris* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis tripartito-multifidis: summis linearibus. *L. f. 2. p. 663.*

In *pratib.*, *pomariis*, *pascuis* vulgarissimus; Maio, Iunio.

Officin. *RANUNCULI (ACRIS)* Herba, Flores.

553. *RANUNCULUS lanuginosus* calycibus patulis, pedunculis teretibus, foliis trifidis lobatis crenatis holosericeis. *L. f. 2. p. 664.*

In nemoribus montosis ad *Schmon beym heiligen Brunn* passim; Maio, Iunio. 64.

554. *RANUNCULUS arvensis* feminibus aculeatis, foliis superioribus decompositis linearibus. *L. f. 2. p. 665.*

In *cultis*, *agris* inter segetes frequens; Maio, Iunio.

555. *RANUNCULUS heterophyllus* foliis submersis capillaceis; emerfis reniformi-palmatis. *Wigg. prim. 42.*

R. aquatilis foliis submersis capillaceis; emerfis peltatis. *L. f. 2. p. 667. α.*

In aquis pacatioribus *paludibus*, *stagnis*, *piscinis*, *fossis*, *riuulis* passim; Maio, Iunio.

556. *RANUNCULUS aquatilis* foliis omnibus capillaceis: laciniis diuergentibus. *Wigg. l. c.*

R. aquatilis. L. f. 2. p. 667. 668. β. γ.

α. R. aquaticus albus, circinnatis tenuissime diuisis foliis, floribus ex alis longis pediculis innixis. *Pluk alm. 311. t. 55. f. 2.*

β. R. trichophyllum aquaticum medio-luteus. *Col. ecphr.* 1. p. 315. t. 316.

In locis praedictis frequentissime; Maio, Iunio.

557. *RANUNCULUS fluitans* foliis omnibus capillaceis: laciniis parallelis longissimis. *Wigg. l.c.*

R. aquatilis. *L. f.* 2. p. 668. *δ.*

In aquis rapidioribus *Sala fluvio* unter dem Damme bey der hohen Brücke copiose; in rivulis rarius: Maio, Iunio.

ADONIS. *L. g.* 756.

Cal. 5-phyllus. *Pet.* 5-15. *Nectar.* 0.

Sem. plurima, angulata, corticata.

558. *ADONIS aestivalis* floribus pentapetalis, fructibus ovatis. *L. f.* 2. p. 650.

In agris inter fegetes ad *Benstüdt*, *Langenbogen* passim; Maio, Iunio.

Variat corolla miniata et ochroleuca: ungibus semper atro-purpureis. *Petala* 6-8, rarius 5.

559. *ADONIS autumnalis* floribus octopetalis, fructibus subcylindricis. *L. f.* 2. p. 650.

In agris inter fegetes ad *Passendorf*, *Gimritz* passim; Iunio, Iulio.

560. *ADONIS vernalis* floribus dodecapetalis, fructibus ovatis. *L. f.* 2. p. 651.

In collibus apricis ad *Letzin*, *Lifskau* prope lapidicinam rarius; im *Rockenholze* am Wege, im *Mittelholze*; ad *Benstüdt* auf dem *Vogelsberge* passim; ad *Seeburg* frequens: Aprili. *Seeburg*

Radices pro radicibus *Hellebori nigri* perperam venduntur.

Petala 12-16. 25

CLASSIS XIV.

DIDYNAMIA.
GYMNOSPERMIA.*a. Calyces subquinquefidi.*

LEONVRVS. L. g. 780.

Inuol. setaceum. *Cal.* angulatus, pentagonus. *Cor.* labium superius villosum. *Antherae* glandulis nitidis solidis adspersae.

561. LEONVRVS *Cardiaca* foliis caulinis lanceolatis trilobis. L. f. 3. p. 67.

In ruderatis *im Stadtgraben hinter der Schulkirche*, ad *sepes* passim; Iulio.

Officin. CARDIACAE Herba.

562 LEONVRVS *Marrubiastrum* foliis ouatis lanceolatisque ferratis, calycibus sessilibus spinosis. L. f. 3. p. 68.

In siccis apricis ad *Erdeborn*, *Helsta*, in aggeribus inter *Bottendorf* et *Schönewerda* frequens; aestate.

GLECOMA. L. g. 773.

Antherarum singulum par in formam crucis connuens.

563. GLECOMA *hederacea* foliis reniformibus crenatis. L. f. 3. p. 47.

In *sepibus* umbrosis, *pomariis*, *dumetis* ubique; Aprili, Maio.

Officin. HEDERAE TERRESTRIS Herba.

HYSSOPVS. L. g. 767.

Cor. ringens: labii inferioris lacinula intermedia crenata. Filam. recta, distantia.

564. *Hyssopus officinalis* spicis secundis, foliis lanceolatis. L. f. 3. p. 29.

α. *H. officinarum caerulea* f. *spicata*. Bauh. pin. 217-

β. *H. vulgaris alba*. l. c. 218.

γ. *H. rubro flore*. l. c. 217.

In ruderatis ad *muros* rarius; in muris *pomoeriarum* frequens; Iulio.

Officin. *Hyssopi* Herba, Flores, Semina.

MENTHA. L. g. 771.

Cor. 4-fida, subaequalis: lacin. super. latiore, emarginata. Filam. erecta distantia.

* *Spicatae.*

565. *Mentha sylvestris* spicis oblongis, foliis oblongis tomentosis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. L. f. 3. p. 41.

In humidis ad ripas *Salae in den Pulverweiden*, in pratis vlginosis ad *Seben* passim; Iulio, Augusto.

566. *Mentha viridis* spicis oblongis, foliis lanceolatis nudis ferratis sessilibus, staminibus corolla longioribus. L. f. 3. p. 42.

In locis minus humidis *cum praecedente*; Iulio, Augusto. 65.

Vix satis diuersa a praecedente. In specimine, quod ad manus habeo, *folia* subtus pubescentia.

Officin. *Menthastri* Herba, Flores.

567. *Mentha rotundifolia* spicis oblongis, foliis subrotundis rugosis crenatis sessilibus. L. f. 3. p. 42.

Ad fossas circa *Bischdorf, Rideburg* passim; Iulio, Augusto.

** *Ga.*

* * *Capitata.*

568. *MENTHA aquatica* floribus capitatis, foliis ovatis ferratis petiolatis, staminibus corolla longioribus. *L. f. 3. p. 43.*

In inundatis, ad aquas vulgaris; Iulio, Augusto.

Officin. MENTHAE AQUATICAE Herba.

Variat *Staminibus* corolla brevioribus, (obseruante etiam *Poll. pal. 2. p. 139.*) ad *Bruckdorf*, *Dieskau* copiosissima.

* * * *Verticillatae.*

569. *MENTHA sativa* floribus verticillatis, foliis ovatis acutiusculis ferratis, staminibus corolla longioribus. *L. f. 3. p. 44.*

In pratis subhumidis in *den Pulverweiden*, ad *Wörmnitz im Görz* passim; Iulio, Augusto. 66.

570. *MENTHE gentilis* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corolla brevioribus. *L. f. 3. p. 44.*

In fossis et paludosis ad *Nietleben* et alibi frequens; Augusto.

571. *MENTHA arvensis* floribus verticillatis, foliis ovatis acutis ferratis, staminibus corollam aequantibus. *L. f. 3. p. 44.*

In agris praesertim subumentibus post messem ubique; Iulio, Augusto.

Officin. MENTHAE SYLVESTRIS Herba.

572. *MENTHA Pulegium* floribus verticillatis, foliis ovatis obtusis subcrenatis, caulibus subteretibus repentibus, staminibus corolla longioribus. *L. f. 3. p. 45.*

In fossis ad *Diemitz*, in inundatis in *der Lucke*, ad *Seben*, in pratis succulentis ad *Wörmnitz im Görz* rarius; in inundatis ad *Schkopau* frequens: Iulio, Augusto.

Officin. PVLEGII Herba.

SIDERITIS. L. g. 770.

Stam. intra tubum corollae. *Stigma* inferius brevius, vaginans superius.

573. *SIDERITIS montana* herbacea ebracteata, calycibus corolla maioribus spinosis: labio superiore trifido. L. f. 3. p. 38.

In montosis *in der Heide* olim frequens nunc rarius; Iulio.

TEVCRIVM. L. g. 764.

Cor. labium superius 0; lab. inferius 5-fidum: *laciniis* 2 superioribus profunde bipartitis, diuarcatis.

574. *TEVCRIVM Botrys* foliis multifidis, floribus axillaribus ternis pedunculatis. L. f. 3. p. 11.

In aruis apricis ad *Schrapplau*, ad lapidicinam prope *Bottendorf* passim; Iulio.

Verticilli dimidiati 3 - 8 - flori.

575. *TEVCRIVM Chamaepitys* foliis trifidis linearibus integerrimis, floribus sessilibus lateralibus solitariis, caule diffuso. L. f. 3. p. 11.

In vineis et aruis arenosis siccis ad *Benßädt*, *Kelme*, *Querfurth* passim; Iulio, Augusto.

Officin, CHAMAEPITYOS Herba.

576. *TEVCRIVM Scorodonia* foliis cordatis ferratis petiolatis, racemis lateralibus secundis, caule erecto. L. f. 3. p. 18.

Scorodonia. Riv. monop. 12. Buxb. hal. 296.

Scorodotis f. *Scordium* folio salviae. Bauh. hist. 3. part. 2. p. 293. Knauth. hal. 107.

In arenosis editis sub dumetis ad *Gutenberg*; Iulio.

577. *TEVCRIVM Scordium* foliis oblongis sessilibus dentato-ferratis, floribus geminis axillaribus pedunculatis, caule diffuso. L. f. 3. p. 19.

In pratis paludosis inundatis exsiccatis et ad fossas

in den Pulverweiden, circa Passendorf, in der Lucke, ad Rideburg, an der Fuhne frequens; Iulio.

Officin. SCORDII Herba.

578. TEVCRIVM *Chamaedrys* foliis cuneiformi-ouatis inciso-ferratis petiolatis, floribus ternis, caulis procumbentibus subpilosis. *L. f. 3. p. 20.*

In montosis apricis et vineis ad Benstädt, Kelme bey Weinberge wenn man vom Zorgs hin gehet, Schmon frequens; Iulio.

Officin. CHAMAEDRYOS Herba.

Verticilli dimidiati 2-5-flori.

579. TEVCRIVM *montanum* corymbis terminalibus, foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentosis. *L. f. 3. p. 22.*

In iisdem cum praecedente locis frequens; Iulio, Augusto.

AIVGA. *L. g. 763.*

Cor. labium superius minimum, staminibus breuius.

580. AIVGA *pyramidalis* tetragono-pyramidalis villosa, foliis radicalibus maximis. *L. f. 3. p. 8.*

In syluaticis et nemorosis siccis in der Heide, ad Döhlau, Liskau et alibi frequens; Maio, Iunio.

Officin. CONSOLIDAE MEDIAE Herba.

581. AIVGA *geneuensis?* foliis tomentosis lineatis, calycibus hirsutis. *L. f. 3. p. 9.*

Ad Lübeck in marginibus nemorum et in versuris nach der Hirschtränke zu rarius; Maio, Iunio.

Verticilli 10-flori. Corolla alba. Folia inferiora angustiora, ultra medium dentata.

582. AIVGA *reptans* stolonibus reptantibus. *L. f. 3. p. 9.*

In pratis et nemorosis in der Aue, ad Seben et alibi frequens; corolla carnea, ad *Liebenau* rarissime; Maio, Iunio.

BETO-

BETONICA. L. g. 776.

Cal. aristatus. Cor. tub. cylindricus, incuruus: lab. super. planiusculum, adscendens.

583. *BETONICA officinalis* spica interrupta, corollarum lacinia labii inferioris intermedia emarginata. L. f. 3. p. 53.

α. B. purpurea. *Bauh. pin.* 235.

β B. alba. *ibid.*

In nemoribus in der Heide, im Rockenholze, ad Montem serenum, Löbechün passim; β. rarissime: Iulio, Iulio.

Officin. BETONICAE Herba, Flores.

LAMIVM. L. g. 774.

Cor. lab. super. integrum, fornicatum; lab. infer. bilobum; fauce vtrimque dente setaceo.

584. *LAMIVM album* foliis cordatis acuminatis ferratis petiolatis, verticillis vigintifloris. L. f. 3. p. 50.

In ruderalis, cultis, pomariis, ad sepes copiose; Maio et seqq.

Officin. LAMII ALBI f. VRTICAE MORTVAE f. GALEOPSIDIS Herba, Flores.

Verticilli 12 - 16, rarius 20 - flori.

585. *LAMIVM purpureum* foliis cordatis obtusis petiolatis. L. f. 3. p. 50.

In cultis, agris, ruderalis, ad sepes vbique; Aprili et tota aestate, saepe etiam hyeme sub nine floret. Varietas omnibus partibus maior speciosa in nemorosis pinguibus copiose.

Verticilli 10 - 12 - flori.

586. *LAMIVM amplexicaule* foliis floralibus sessilibus amplexicaulibus obtusis. L. f. 3. p. 51.

α. Ga-

α. Galeopsis folio caulem ambiente. *Riv. mon.* 63.

β. G. folio caulem ambiente minor. *ibid.*

In *cultis*, *aruis*, *agris* frequens: aestate.

Denticuli in fauce corollae deficiunt.

Primo vere *corollas* non explicat: *labiis superioribus* purpureis holosericeis. Aestate *corollae* perfectae: *tubis* longissimis; vnde duae varietates. *Leers herb. 451.*

GALEOPSIS. L. g. 775.

Cor. lab. super. subcrenatum, fornicatum;
lab. infer. 3-fidum; *fauce* vtrimque
denticulo obtusiusculo, concauo.

587. GALEOPSIS *Ladanum* internodiis caulinis aequalibus, verticillis omnibus remotis, calycibus inermibus. L. f. 3. p. 51.

α. *Ladanum* segetum. *Riv. mon.* 24.

β. *Lad.* segetum folio latiore. *ibid.*

In *agris*, *aruis* praesertim arenosis, in sabulosis et inter lapidum acervos *bey den Steinbrüchen hinter der Steinmühle* copiose; β. rarius; corolla alba rarissime: Iulio, Augusto.

588. GALEOPSIS *Tetralix* internodiis caulinis superne incrassatis, verticillis summis subcontiguis, calycibus pungentibus. L. f. 3. p. 52.

α. *Cannabis spuria*. *Riv. mon.* 31.

β. *Cannab. spuria* flore maiore. L. c. 32.

α. In *agris*, *cultis* oleraceis, ad *sepes* frequens;
β. in nemoribus praesertim locis caeduis et marginibus eorum ad *Liebenau*, *Löbechün* passim: Iulio, Augusto.

589. GALEOPSIS *Galeobdolon* verticillis sexfloris: inuolucro tetraphyllo. L. f. 3. p. 53.

In nemoribus umbrosis in *der Heide* rarius; ad *Löbechün vorn im Ostraischen Holze*, ad *Rosleben*, im *Rosenthal vor Leipzig* frequens; Maio.

Charactere a congeneribus recedit. *Dentes* in corollae fauce deficiunt.

STACHYS. L. g. 777.

Cor. lab. sup. fornicatum; *lab. inf.* 3-fidum: laterib. reflexum; *lacin. intermed.* maiore, emarginata. *Stam.* deflorata ad latera reflexa.

590. STACHYS *sylvatica* verticillis sexfloris, foliis cordatis petiolatis. L. f. 3. p. 56.

In nemoribus vmbrosis ad *Seben* et alibi passim; Iunio, Iulio.

591. STACHYS *palustris* verticillis subsexfloris, foliis lineari-lanceolatis femiamplexicaulibus sessilibus. L. f. 3. p. 56.

Ad ripas *fossarum*, *riuulorum*, in agris humidis passim; Iunio, Iulio.

Verticilli 6-10-flori.

592. STACHYS *germanica* verticillis multifloris, foliorum ferraturis imbricatis, caule lanato. L. f. 3. p. 57.

In collibus et asperis saxosis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz*, *Seben*, *Gutenberg* frequens; Iulio, Augusto.

593. STACHYS *recta* verticillis subspicatis, foliis cordato-ellipticis crenatis scabris, caulibus adscendentibus. L. f. 3. p. 60.

In collibus asperis saxosis ad *Cröllwitz*, *Seben*, *Gutenberg*, in der Heide, ad margines nemorum am *Petersberge* et alibi frequens; Iulio.

594. STACHYS *annua* verticillis sexfloris, foliis ovato-lanceolatis trineruiis laeuius petiolatis, caule erecto. L. f. 3. p. 61.

In agris et aruis editioribus praefertim lapidosis ad *Seben*, *Liskau* passim; Iulio, Augusto.

Officin. SIDERITIDIS Herba.

NEPETA. L. g. 768.

Cor. lab. infer. crenulatum; *faux* margine reflexo. *Stam.* adproximata.

595. *NEPETA Cataria* floribus spicatis, verticillis subpedicellatis, foliis petiolatis cordatis dentato-ferratis. *L. f. 3. p. 30.*

In ruderatis et ad muros prope *Gimritz*, ad *Giebi-chenstein* rarius; ad vias prope *Dieskau* passim; Iulio.

Officin. *NEPETAE f. CATARIAE* Herba, Semina.

BALLOTA. L. g. 778.

Cal. 10-striatus. Cor. lab. sup. fornicatum, integrum, crenatum.

596. *BALLOTA nigra* foliis cordatis indivisis ferratis, calycibus acuminatis. *L. f. 3. p. 62.*

In ruderatis, ad pagos copiosissime; aestate.

Officin. *MARRUBII NIGRI* Herba.

MARRUBIVM. L. g. 779.

Cal. 10-striatus, rigidus. Cor. lab. super. rectum, lineare, bifidum.

597. *MARRUBIVM supinum* dentibus calycinis fetaceis rectis villosis. *L. f. 3. p. 65.*

In montosis ad *Rosleben* passim; Iulio, Augusto. 67.

Calyces 5-dentati: denticulis subaequalibus. Supina non est planta, sed erecta.

598. *MARRUBIVM vulgare* dentibus calycinis fetaceis uncinatis. *L. f. 3. p. 65.*

In ruderatis, ad vias, pagos copiose; Iulio, Augusto.

Officin. *MARRUBII ALBI* Herba.

Calyces 10-dentati: denticul. altern. minoribus.

b. Calyces bilabiati.

SCUTELLARIA. L. g. 792.

Cal. ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

599. *SCUTELLARIA galericulata* foliis cordato-lanceolatis

latis crenatis, floribus axillaribus. L. f. 3.
p. 98.

Ad fossas riuulos in pratis humidis in den Pulverweiden, ad ripas Salae auf der kleinen Wiese, in der Lucke, ad Passendorf, Nietleben et alibi passim; Iulio, Augusto.

600. SCUTELLARIA *hastifolia* foliis integerrimis: inferioribus hastatis; superioribus sagittatis. L. f. 3.
p. 98.

S. folio non ferrato. Riv. monop. 77. Buxb. hal. 299.
Ad lacum falsum prope Rulsdorf; Iulio, Augusto.

THYMVS. L. g. 785.

Calycis faux villis clausa.

601. THYMVS *Serpyllum* floribus capitatis, caulibus repentibus, foliis planis obtusis basi ciliatis. L. f. 3. p. 79.

α. Serpyllum vulgare minus. Bauh. pin. 220.

Folia ouata, glabra: basi et saepe ultra medium ciliata. Calyces purpurei, ciliati. Stamina corolla minora. Styli exserti.

β. T. Serp. folio longiori ciliato. Hall. helv. 235.
α. b.

Folia oblonga, saepe ad apicem fere ciliata. Reliqua prioris.

γ. Serpyllum vulgare maius. Bauh. pin. 220.

Folia oblongo-ouata, glabra: basi ciliata. Calyces purpurei, ciliati. Stamina corollam superantia.

δ. Serpyll. maius latifolium. Bauh. ibid.

Folia ouata, obtusissima: vix basi ciliata. Calyc. purpurei: dentibus labii superioris parum ciliatis. Stamina corolla breuiora.

ε. Serp. foliis citri odore. Bauh. ibid.

Omnia prioris. Folia trita odorem Citri medicae spirant.

ζ. Serpyllum erectum. Riv. monop. 41.

Caules erecti, nec vt in prioribus decumbentes. Folia ouata, obtusissima: basi ciliata. Calyces purpurei, ciliati. Stamina corolla breuiora.

η. *Serp. montanum hirsutum. Riv. monop. 42.*

Folia ouata vndique pilosa.

θ. *Serpyll. flore albo. Hall. helv. p. 103.*

ι. *T. Serp. foliis ouatis; supremis in capitulum lanuginosum coadunatis. Scop. carn. 2. n. 736. var. 5.*

Folia terminalia a Cynipe oua ibi ponente in globulum monstrosus coalescunt.

α. β. In *aridis* apricis vbique; γ. δ. frequens;

ε. ζ. in nemorosis in *der Heide*, ad *Dölau* passim;

η. θ. rarius; ι. in collibus siccis rarius: aestate.

Officin. α.-ε. SERPYLLI Herba cum Floribus.

602. THYMVS *Acinos* floribus verticillatis, pedunculis vnifloris, caulibus erectis subramosis, foliis acutis ferratis. *L. f. 3. p. 81.*

In *glareosis* et *lapidosis* siccis passim; Iulio, Augusto.

PRVNELLA *L. g. 793.*

Filam. apice bifurca: altero ramo antherifera.

603 PRVNELLA *vulgaris* foliis omnibus ouato-oblongis ferratis petiolatis, (calycis labio superiore truncato.) *L. f. 3. p. 101. α.*

In *pratis*, *pomariis*, *pascuis* vulgaris; aestate.

Officin. PRVNELLAE f. CONSOLIDAE MINORIS Herba.

Folia oblongo-ouata, obtusiuscula. *Calycis labium superius* truncatum, leuissime tridentatum.

604. PRVNELLA *grandiflora* foliis omnibus ouato-oblongis ferratis petiolatis, (calycis labio superiore trilobo.) *L. f. 3. p. 101. β.*

In collibus ad *Giebachenstein*, *Seben*, *Lettin* et alibi passim; aestate.

Folia ouato-oblonga, acutiuscula. *Calycis labium superius* profunde trilobum.

605. PRVNELLA *laciniata* foliis ouato-oblongis petiolatis: supremis quatuor lanceolatis dentatis. *L. f. 3. p. 101.*

Iisdem cum *P. vulgari* locis rarissime; aestate.

Varietas *P. vulgaris* potiori iure, quam grandiflora.

DRACOCEPHALVM. L. g. 787.

Cor. faux inflato-dilatata: labium superius concavum, complicatum.

606. DRACOCEPHALVM *Ruyschiana* floribus spicatis, foliis bracteisque lanceolatis indivisis muticis.

L. f. 3. p. 87.

Pseudo-Chamaepitis. *Riv. monop.* 73. *Rehf. hal.* 42.

In dem Busche hinter der Heide nach Lifschau zu rarius; Iulio.

Ipse nondum legi, vidi tamen adlatam ab herbario, qui locum specialem indigitare negabat.

ORIGANVM. L. g. 784.

Strobilus 4-gonus, spicatus, calyces colligens.

607. ORIGANVM *vulgare* spicis subrotundis paniculatis conglomeratis, bracteis calyce longioribus ovatis. L. f. 3. p. 78.

In nemorosis montosis *in der Heide*, ad Dölau et alibi frequens; Iulio.

Officin. ORIGANI VULGARIS Herba cum Floribus. *Cal.* 5-dentatus; dentibus subaequalibus.

CLINOPODIVM. L. g. 783.

Involucr. multifetum, verticillo subiectum, calyces colligens.

608. CLINOPODIVM *vulgare* capitulis subrotundis hispidis, bracteis fetaceis. L. f. 3. p. 75.

In nemorosis montosis et dumetis *in der Heide*, ad Dölau, Seben, Gutenberg frequens; Iulio, Augusto.

ANGIOSPERMIA

a. *Calyces bifidi.*

OROBANCHE. L. g. 841.

Cor. subaequalis 4-fida, ringens. *Glandula* sub basi germinis. *Stigm.* semibifidum. *Caps.* 1-locularis, 2-ualuis, polysperma.

609. OROBANCHE *maior* caule simplicissimo pubescente, staminibus subexsertis. L. f. 3. p. 183.

In montosis ficcis *an dem Hügel vor der Peisnitz* frequens; ad dumeta *in der Heide* rarissime; ad *Seben, im Mittelholze* passim; in nemoribus ad *Liebenau*, ad *Merbitz im Küchenholze* rarius; in agris arenosis ad margines nemorum *bey Erdehorn* frequens: Iunio.

Bractae simplices lanceolatae. *Calyx* 4-dentatus, in variis speciebus diuersus.

610. OROBANCHE *ramosa* caule ramoso, corollis quinquefidis. L. f. 3. p. 184.

In agris ficcis *Thuringiae* inter Cannabem rarius; Iulio, Augusto.

b. *Calyces quadrifidi.*

LATHRAEA. L. g. 801.

Cor. personata. *Glandula* depressa, ad basin futurae germinis. *Stigma* truncatum. *Caps.* 1-locularis.

611. LATHRAEA *Squamaria* caule simplicissimo, corollis pendulis: labio inferiore trifido. L. f. 3. p. 113.

In nemoribus montosis umbrosissimis ad *Schmon, Köjen* passim; Aprili, Maio.

EUPHRA-

EUPHRASIA. L. g. 799.

Cal. cylindricus. *Anth.* spinosae. *Caps.* 2-
locularis, ouato-oblonga.

612. EUPHRASIA *officinalis* foliis ouatis-lineatis argute
dentatis. L. f. 3. p. 108.

In *pascuis* sterilibus aridis ubique; Iulio, Augusto.

Officin. EUPHRASIAE Herba.

Antherae inferiores basi spinula terminatae.

613. EUPHRASIA *Odontites* foliis linearibus omnibus
ferratis. L. f. 3. p. 109.

In *pascuis* et pratis humidiusculis sterilioribus, ad
margines *fossarum* copiose; Iulio, Augusto.

Antherarum lobi omnes apice spinosi; basi barbati.

614. EUPHRASIA *lutea* foliis linearibus ferratis; supe-
rioribus integerrimis. L. f. 3. p. 109.

In montosis aridis in *der Heide*, ad *Seben* rarius; ad
Giebichenstein, in marginibus vinearum, ad *Kelme*
copiose: Iulio, Augusto.

Antherarum lobi omnes apice spinosi, glabri.

RHINANTHVS. L. g. 798:

Cal. ventricosus. *Cor.* personata. *Caps.* 2-
locularis, obtusa, compressa.

615. RHINANTHVS *Crista galli* corollarum labio supe-
riore compresso breuiore. L. f. 3. p. 106.

α . *Alectorolophus* calycibus glabris. Hall. *helv.*
313.

β . Al. calycibus hirsutis. L. c. 314.

γ . *Crista galli* angustifolia montana. Bauh. *pro-*
dr. 186.

α . In pratis humidiusculis copiosissime; β . in pratis
ficcioribus rarius; γ . in editioribus et nemoro-
sis ad *Nietleben*, *Dölau* passim: α . β . Maio, Iunio,
 γ . Iunio, Iulio.

MELAMPYRVM. L. g. 800.

Cor. personata: *lab. sup.* compresso; margine replicato. *Caps.* 2-locularis, obliqua. *Sem.* bina, gibbosa.

616. MELAMPYRVM *cristatum* spicis quadrangularibus: bracteis cordatis compactis denticulatis imbricatis. L. f. 3. p. 110.

In pratis asperis siccoribus et collibus *in der Heide, im Rocken- und Mittelholze* passim; Iulio.

617. MELAMPYRVM *arvense* spicis conicis laxis: bracteis dentato-setaceis coloratis. L. f. 3. p. 111.

In agris *inter segetes* frequens; Iunio, Iulio.

618. MELAMPYRVM *nemorosum* floribus secundis lateralibus: bracteis dentatis cordato-lanceolatis; summis coloratis sterilibus, calycibus lanatis. L. f. 3. p. 111.

In nemoribus ad *Sehen, Gutenberg, im Rocken- und Mittelholze* copiose; Iunio, Iulio.

Variat *bracteis* caeruleis, purpureis, albis, hoc ad *Löbichün* rarius.

In officinis quibusdam male *Parietariae* substituitur.

619. MELAMPYRVM *pratense* floribus secundis lateralibus; coniugationibus remotis, corollis clausis. L. f. 3. p. 112.

In pratis syluaticis et nemorosis siccoribus *in der Heide, ad Montem serenum* copiose; aestate.

c. *Calyces quinquefidi.*

LIMOSELLA, L. g. 837.

Cor. campanulata, 5-fida, regularis. *Stam.* per paria adproximata. *Caps.* 2-ualuis, 1-locularis, polysperma.

620. LIMOSELLA *aquatica* foliis lanceolatis. L. f. 3. p. 181.

In

In inundatis in der alten Landstrasse nach Bruckdorf wo der Mühlweg hinein gehet frequens; ad ripas Salae im Fürstengarten, in viis minus tritis inundatis ad Schkopau rarius: Iulio, Augusto.

SCROPHVLARIA. L. g. 814.

Cor. resupinata: tubo subglobofo; *labii* lacinia intermedia ad tubum reflexa. *Caps.* 2-locularis.

621. SCROPHVLARIA *nodosa* foliis cordatis trineruatis, caule obtusangulo. L. f. 3. p. 145.

In succulentis inter frutices ad fossas et sepes in der Heide, ad Seben, im Rocken- und Mittelholze passim; aestate.

622. SCROPHVLARIA *aquatica* foliis cordatis petiolatis decurrentibus obtusis, caule membranis angulato, racemis terminalibus. L. f. 3. p. 145.

In humidis nemorosis et iuxta fossas ad Seben, Guttenberg rarius; ad fossas et piscinas prope Bruckdorf, Dieskau passim: aestate.

Officin. SCROPHVLARIAE AQUATICAE Folia.

DIGITALIS. L. g. 816.

Cal. 5-partitus. *Cor.* campanulata, deorsum ventricosa. *Stam.* declinata. *Caps.* ouata, 2-locularis.

623. DIGITALIS *ambigua* calycinis foliolis lanceolatis, corollis galea emarginata, foliis subtus pubescentibus. Linn. suppl. 282.

In nemoribus montosis in der Heide, im Lindberge, Rocken- und Mittelholze, ad Merbitz, Lübecklin passim; Iunio, Iulio.

ANTIRRHINVM. L. g. 808.

Cal. 5-phyllus. *Cor.* personata: basi deorsum

sum prominente, nectarifera. *Caps. 2-ocularis.*

* *Foliis angulatis.*

624. ANTIRRHINUM *Elatine* foliis hastatis alternis, caulibus procumbentibus. *L. f. 3. p. 126.*

In *aruis*, *agris* rarius; vidi etiam rarissime, sed læte crescentem in ipsis aedificiorum vrbis areis ad puteos ubi aqua defluebat: Iulio, Augusto.

625. ANTIRRHINUM *spurium* foliis ovatis alternis, caulibus procumbentibus. *L. f. 3. p. 126.*

In *aruis*, *agris*, *vineis* rarius; aestate.

* * *Foliis oppositis.*

626. ANTIRRHINUM *aruenſe* foliis sublinearibus: inferioribus quaternis, calycibus piloso-viscidis, floribus spicatis, caule erecto. *L. f. 3. p. 130.*

α *Linaria aruenſis caerulea. Bauh. pin. 213.*

β. *L. quadrifolia lutea. ibid.*

In *agris* et *aruis* ad *Giebachensſtein* rarius; ad *Dölau* passim: Iulio, Augusto 68.

627. ANTIRRHINUM *minus* foliis plerisque alternis lanceolatis obtusis, caule ramosissimo diffuso. *L. f. 3. p. 134.*

In *aruis* et *agris* glareosis ad *Seben*, *Nietleben* et alibi passim; aestate.

* * * *Foliis alternis.*

628. ANTIRRHINUM *Linaria* foliis lanceolato-linearibus confertis, caule erecto, spicis terminalibus sessilibus, floribus imbricatis. *L. f. 3. p. 135.*

In *rueratis*, *pomoeriis*, *versuris*, *sepibus* frequens; aestate.

Officin. LINARIAE Herba, Flores.

* * * * *Corollis ecaudatis.*

629. ANTIRRHINUM *maius* corollis ecaudatis, floribus spicatis, calycibus rotundatis. *L. f. 3. p. 137.*

In *muris* *pomoeriorum* frequens; aestate.

Officin. ANTIRRHINI Herba,

630. ANTIRRHINUM *Orontium* corollis ecaudatis, floribus subspicatis, calycibus digitatis corolla longioribus. *L. f. 3. p. 138.*

In agris, arvis passim; Iulio, Augusto.

PEDICULARIS. *L. g. 804.*

Cor. personata: lab. super. compresso. Caps. 2-locularis, mucronata, obliqua. Sem. tunicata.

631. PEDICULARIS *palustris* caule ramoso, calycibus cristatis calloso-punctatis, corollis labio obliquis. *L. f. 3. p. 115.*

In pratis paludosis in den *Pulverweiden*, ad *Seben*, *Guttenberg*, *Canena*, *Dörlau* frequens; Maio, Iunio. Officin. PEDICULARIS (AQUATICAE) Herba.

632. PEDICULARIS *sylvatica* caule ramoso, calycibus oblongis angulatis laevibus, corollis labio cordato. *L. f. 3. p. 115.*

In nemoribus ad *Schmon* locis subhumidis ad vias copiose; Maio, Iunio. 69.

CLASSIS XV.

TETRADYNAMIA.
SILICVLOSA.

a. Siliculae integrae, nec apice emarginatae.

DRABA. L. g. 864.

Styl. o. Silic. ovali-oblonga: valuulis planiusculis, dissepimento parallelis.

633. DRABA *verna* scapis nudis, foliis subserratis.
L. f. 3. p. 213.

In collibus apricis aridis, agris, aruis ubique; Martio, Aprili.

634. DRABA *muralis* caule ramoso, foliis ovatis sessilibus dentatis. L. f. 3. p. 214.

In rupestribus ad *Giebichenstein vor dem Dorfe*, im *Schloßgarten* rarius; , Aprili, Maio.

MYAGRVM. L. g. 860.

Styl. persistens. Silic. valuulis concauis.

635. MYAGRVM *perenne* filiculis biarticulatis monospermis, foliis extrorsum sinuatis denticulatis.
L. f. 3. p. 207.

Ad vias et in agris ad *Benstädt*, *Teutschenthal*, *Kelme*, *Rulsdorf*, *Erdeborn* passim; Iunio, Iulio.

636. MYAGRVM *fatium* filiculis obouatis pedunculatis polyspermis. L. f. 3. p. 208.

α. M. fylvestre. *Bauh. pin.* 109.

β. M. fatium. *ibid.*

In agris inter segetes frequens; Iunio, Iulio.

α. *Folia* utrimque pilosa scabra, *siliculae* maiores. β. *Folia* glabra, *siliculae* minores.

Officin. SESAMI VULGARIS (NOSTRATIS) Semina.

637. MYAGRUM *paniculatum* filiculis lentiformibus orbiculatis punctato-rugosis. *L. f. 3. p. 209.*

In *agris*, ad *margines* eorum, inter segetes et in aruis ad *Wettin* passim; Iunio, Iulio.

b. Siliculae apice emarginatae.

IBERIS. *L. g. 868.*

Cor. irregularis: petalis 2 exterioribus maioribus. Silic. polysperma.

638. IBERIS *rotundifolia* herbacea, foliis ovatis: caulinis laevibus amplexicaulibus succosis. *L. f. 3. p. 230.*

Thlaspi subrotundo folio, vtriculo gruinali. Barrel. icon. 1305. n. 2.

In montosis praeruptis saxosis nemorum ad *Kösen* rarius; Aprili, Maio. 70.

Corolla parum irregularis.

Barrelieri figura citata, etiam ab *Hallero* allegata, melius exprimit habitum et folia plantae quam *tab. 848. in Linn. syst. adducta.*

639. IBERIS *amara* herbacea, foliis lanceolatis acutis subdentatis, floribus racemosis. *L. f. 3. p. 230.*

In *agris* inter segetes aestivas rarius; Iunio, Iulio.

640. IBERIS *nudicaulis* foliis sinuatis, caule nudo simpliciter. *L. f. 3. p. 232.*

In *agris* arenosis passim; in nudis sterilissimis apri-
cis im *Zwinger hinter der Schulkirche*, in rupibus ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz*, in der *Heide am Bischofsberge* frequens: Maio, Iunio.

ALYSSVM. *L. g. 869.*

Filam. quaedam introrsum denticulo notata.

641. ALYSSVM *incanum* caule erecto, foliis lanceolatis incanis integerrimis, floribus corymbosis, petalis bifidis. *L. f. 3. p. 234.*

In

In arenosis et saxosis apricis *im Zwinger hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenstein* et alibi copiose; aestate.

Siliculae incanae.

642. *ALYSSVM calycinum* caulibus herbaceis, staminibus omnibus dentatis, calycibus persistentibus. *L. f. 3. p. 234.*

In campestribus aridis apricis ad *Giebichenstein* passim; in montosis et vineis ad *Gutenberg, Ben- städt* copiose: Maio et seqq.

Siliculae emarginatae, scabrae.

643. *ALYSSVM montanum* caulibus herbaceis diffusis, foliis sub lanceolatis punctato - echinatis. *L. f. 3. p. 235.*

In apricis fideis rupium ad *Giebichenstein* passim; ad *Wettin* frequens; Aprili; Maio.

Petala maiora, flava. *Siliculae* orbiculatae.

644. *ALYSSVM campestre* caule herbaceo, staminibus stipatis pari setarum, calycibus deciduis. *L. f. 3. p. 236.*

In aridis apricis ad *Giebichenstein* et alibi passim; Maio, Iunio.

Petala minora, lutea; senescentia albida. *Siliculae* nudae.

In hoc, calycino et montano folia setis elegantissime stellatis oblecta.

COCHLEARIA. *L. g. 867.*

Silic. cordata, emarginata, turgida, scabra: *valvulis* gibbis, obtusis.

645. *COCHLEARIA Coronopus* foliis pinnatifidis, caule depresso. *L. f. 3. p. 227.*

In apricis nudis semitis *auf dem Pfännerholzplatz, nach der Heide zu* et alibi passim; aestate.

646. *COCHLEARIA Armoracia* foliis radicalibus lanceolatis crenatis; caulinis incis. *L. f. 3. p. 228.*

Ad fossas circa *Bischdorf, Rideburg* passim; Iunio, Iulio.

Officin. *ARMORACIAE Radix*.

647. COCHLEARIA *Draba* foliis lanceolatis amplexicaulibus dentatis. *L. f. 3. p. 228.*

Draba umbellata, vel *Draba maior* capitulis donata. *Bauh. pin. 109. Knauth hal. 23.*

In limitibus agrorum; Maio, Iunio.

LEPIDIVM. *L. g. 865.*

Silic. cordata, emarginata: *valvulis* acute carinatis.

648. LEPIDIVM *runderale* floribus diandris apetalis, foliis radicalibus dentato-pinnatis; rameis linearibus integerrimis. *L. f. 3. p. 220.*

In *runderatis*, muris limosis, ad vias vulgaris; aestate. Cimices lectularios fugat et expellit.

THLASPI. *L. g. 866.*

Silic. obcordata, emarginata: *valvulis* navicularibus, marginato-carinatis.

649. THLASPI *aruense* filiculis orbiculatis, foliis oblongis dentatis glabris. *L. f. 3. p. 222.*

In cultis, hortis, agris vulgare; Maio et seqq.

Officin. THLASPEOS (VULGARIS) Semina.

650. THLASPI *campestre* filiculis subrotundis, foliis sagittatis dentatis incanis. *L. f. 3. p. 224.*

In marginibus agrorum et inter segetes ad *Nietleben*, in colle ante nemusculum *Sebense*, in aruis et campis argillofis apricis ad *Benstädt* passim; ad *Dölau* rarius; Maio, Iunio.

651. THLASPI *montanum* filiculis obcordatis, foliis glabris: radicalibus subcarnosis, obovatis integerrimis; caulinis amplexicaulibus, corollis calyce maioribus. *L. f. 3. p. 224.*

In colle ante nemusculum *Sebense* olim rarissimum, hodie vix occurrit; in montosis saxosis nemo-
rum ad *Köfen* rarius; Aprili, Maio.

Con-

Confer Iberis cepeaefolia. Jacqu. miscell. 2. p. 28.

t. 1:

Folia radicalia subdentata, rarius integra.

652. *THLASPI perfoliatum* filiculis obcordatis, foliis caulinis cordatis glabris subdentatis, petalis longitudine calycis, caule ramoso. *L. f. 3. p. 225.*

Ad margines nemorum ad *Liebenau* rarius; in arvis, agris campis apricis ad *Querfurth*, *Schmon*, passim: Aprili, Maio.

653. *THLASPI alpestre* filiculis obcordatis, foliis subdentatis: caulinis amplexicaulibus, petalis longitudine calycis, caule simplici. *L. f. 3. p. 225.*

In nemoribus et ad margines eorum *auf den Schmonischen Bergen* copiose; Maio.

654. *THLASPI Bursa Pastoris* filiculis obcordatis, foliis radicalibus pinnatifidis. *L. f. 3. p. 226.*

α. *Bursa pastoris maior*, folio non sinuato. *Bauh. pin. 108. prodr. 50.*

β. *Bursa pastoris maior*, fol. sinuato. *ibid.*

γ. *Bursa pastoris media. ibid.*

δ. *B. p. eleganti folio*, instar *Coronopi repentis. ibid.*

In *cultis*, agris, arvis, ruderatis, viis vbique; Aprili et tota aestate.

Officin. *BURSÆ PASTORIS Herba.*

BISCVTELLA. *L. g. 872.*

Calyc. foliola basi gibba. *Silic.* compresso-plana, supra infraque biloba: lobis rotundatis, margine carinato.

655. *BISCVTELLA laeuigata* filiculis glabris, foliis lanceolatis ferratis. *L. f. 3. p. 241.*

In collibus asperis saxosis ad *Cröllwitz*, *Wettin auf dem Schweizerling* frequens; in der Heide rarius: Maio, Iunio.

SILIQVOSA.

α. Calyx clausus : foliolis longitudinaliter conniventibus.

RAPHANVS. L. g. 886.

Glandulae melliferae 4 : 2 inter stamina breviora et pistillum ; 2 inter stam. longiora et calycem. Styl. vix vilius. Siliqua torosa, subarticulata, teres.

656. RAPHANVS *Raphanistrum* filiquis teretibus articulatis laevibus unilocularibus. L. f. 3 p. 284.

α. Rapistrum flore luteo. Bauh. pin. 95.

β. Rapistr. flore albo, filiqua articulata. ibid. Corolla alba, subcaerulea, purpurascens.

γ. Rapistr. fl. albo lineis nigris depicto. ibid.

δ. Rapistr. fl. albo, erucæ foliis. Lob. icon. 199. fig. inter.

In agris inter segetes praesertim aestivas copiosissime, ubi *α.* et *β.* vulgatissimi: Maio et seqq.

ERYSIMVM. L. g. 878.

Siliqua columnaris, exacte tetragona.

657. ERYSIMVM *officinale* filiquis spicae adpressis, foliis runcinatis. L. f. 3. p. 260

In ruderatis ad vias, muros frequens ; aestate.

Officin. ERYSIMI Herba.

658. ERYSIMVM *Barbaræa* foliis lyratis : extimo subrotundo. L. f. 3. p. 260.

Ad ripas Salæ bey der Schleuse, ad fossas in der Aue, circa Passendorf passim ; Maio.

659. ERYSIMVM *Alliaria* foliis cordatis. L. f. 3. p. 260.

In sepibus umbrosis, pomariis, nemoribus copiose ; Maio.

Officin. ALLIARIAE Herba.

660. *ERYSIMVM cheiranthoides* foliis lanceolatis integerrimis, filiquis patulis. *L. f. 3. p. 261.*

In aruis et agris ad *Teicha*, in nemoribus in *der Peisnitz*, ad *Dölnitz*, *Liebenau* rarius; ad *Seben* passim: aestate.

CHEIRANTHVS. *L. g. 879.*

Calyc. foliola 2 basi gibba. *Gland.* mellifera ad basin staminis minoris vtrimque.

661. *CHEIRANTHVS erysimoides* foliis lanceolato-linearibus dentatis subincanis, caule ramoso, filiquis tetragonis. *L. f. 3. p. 262?*

Hesperis foliis linearibus lanceolatis rariter dentatis, filiquis erectis tetragonis. *Hall. helv. 450.*

In rupibus et aceruis lapidum circa fodinas ad *Wet- tin* copiose; Iunio.

Secundum differentiam *Linneanam* planta nostra ad *Ch. alpinum* referenda videtur, hoc vero vetant auctorum adlegatorum descriptiones et figurae. Differentiam igitur *Ch. erysimoidis Linn.* nostrae speciei accommodavi. Planta *Halleri l. c.* certe cum nostra eadem fuit.

662. *CHEIRANTHVS Cheiri* foliis lanceolatis acutis glabris, ramis angulatis, caule fruticoso. *L. f. 3. p. 263.*

In *muris urbis* nostrae frequens; Maio.

Officin. *CHEIRI* Flores.

ARABIS. *L. g. 882.*

Calic. foliola 2 ovato-oblonga, acuta, basi gibba; 2 linearia, erecta. *Petalor.* vngues longitudine calycis. *Glandul.* 4 melliferae, intra foliola calycis. *Siliqu.* compressa, linearis.

663. *ARABIS thaliana* foliis petiolatis lanceolatis integerrimis. *L. f. 3. p. 272.*

In *aggeribus* gramineis subhumidis, *pomariis* ad arbores

bores, rupestribus praeruptis ad *Giebachenstein*,
Cröllwitz passim; in arvis ad *Liebenau*, *Wettin*,
Löbechin frequens; Aprili, Maio.

BRASSICA. L. g. 884.

Glandulae 4 melliferae: 2 intra stamina bre-
 uiora; 2 extra longiora. *Sem.* globosa.

* *Stylo obtusifculo.*

664. BRASSICA *Turrita* foliis oblongis cordato-sagitta-
 tis amplexicaulibus, siliquis tetragonis caulem
 superantibus strictissimis *Weig. obs.* 32

Eruca foliis ovatis alternis amplexicaulibus. *Hall.*
helv. 457. exclus. synonym. *Linn.* et *Löfel.*

Brassica campestris 1. *Clus. hist.* 2. p. 127.

Inter segetes aestivas ad *Nietleben*, *Benßädt*, *Erde-
 born*, *Schraplau*, *Schmon* passim, Iunio.

Proxime accedit ad *Br. orientalem* *Linn.* sed folia omnia
 glabra.

665. BRASSICA *Napus* radice caulescente fusiformi.
L. f. 3. p. 278.

In agris inter segetes frequens; Aprili, Maio.

Officin. NAPI Semina.

Calyx patens, hinc *Sinapios* generi adfinis.

* * *Eruca siliquis stylo ensiformi.*

666. BRASSICA *Erucastrum* foliis runcinatis, caule hi-
 spido, siliquis laevis. *L. f.* 3. p. 279.

Ad viam inter *Seben* et *Gutenberg*, inter segetes ad
Wettin rarius; ad *Liebenau*, inter segetes et in
 versuris ad *Teicha*, *Seeburg* passim: Iunio, Iulio.

TVRRITIS. L. g. 883.

Pet. erecta. Siliqu. longissima, angulata.

667. TVRRITIS *glabra* foliis radicalibus dentatis hispi-
 dis; caulinis integerrimis amplexicaulibus gla-
 bris. *L. f.* 3. p. 274.

Inter virgulta im *Zwinger hinter der Schulkirche*, in
 nemorosis siccis ad *Seben*, im *Mittelholze*, in der
Heide frequens; Maio, Iunio.

668. *TVRRITIS hirsuta* foliis omnibus hispidis: caulinis amplexicaulibus. *L. f. 3. p. 275.*

In nemoribus montosis *im Lindberge, Thierholze* ad *Benstädt* frequens; *in den Schmonischen Bergen* passim; Maio, Iunio.

b. Calyx hians: foliolis superne distantibus.

CARDAMINE. *L. g. 876.*

Cal. subhians. Stigma capitatum integrum.

Siliqu. elastice dehiscens: valvul. reuolutis.

669. *CARDAMINE impatiens* foliis pinnatis incisiss stipulatis, floribus apetalis. *L. f. 3. p. 246.*

In nemoribus humidis ad *Liebenau, hinter Brena*, ad riuulum *beyn heiligen Brunn* prope *Schmon* rarius; Maio.

670. *CARDAMINE hirsuta* foliis pinnatis, floribus tetrandris. *L. f. 3. p. 248.*

Nasturtium filiquosum perenne aquaticum hirsutum. Knauth hal. 19.

Ad *Seben, Gutenberg* et alibi; Iunio, Iulio.

Knauthium plantam mihi nondum obuiam forte cum *Card. amara*, locis indigitatis crescente, glabritie licet facile distinguenda, confudisse vereor.

Occurrit interdum staminibus 6.

671. *CARDAMINE pratensis* foliis pinnatis; foliolis radicalibus subrotundis; caulinis lanceolatis. *L. f. 3. p. 248.*

α. Nasturtium pratense, magno flore. Bauh. pin. 104.

β. Nast. pratense, folio rotundiore, flore maiore. ibid.

In humidis *pomariis, pratis, pascuis* vulgaris; Aprili, Maio.

Variat etiam corolla purpurascente et alba.

672. *CARDAMINE amara* foliis pinnatis, axillis stoloniferis. *L. f. 3. p. 248.*

In nemoribus ad *Seben* rarius; ad *Liebenau* secus fossas,
Löbechün an der Fuhne frequens; Maio.

Pro Sifymbrio Nasturtio aquatico saepe venditur.

SINAPIS. L. g. 885.

Cal. horizontaliter patens. *Cor.* vngues
 erecti. *Glandul.* melliferae 4:2 inter sta-
 mina breuiora et pistillum; 2 inter stam.
 longiora et calycem. *Styl.* longitudine
 germinis.

673. *SINAPIS arvensis* filiquis multangulis toroso-tur-
 gidis rostro ancipite longioribus. L. f. 3. p. 280.

α . Foliis integris. *Hall. herb.* 467.

β . Foliis diuisis. *ibid.*

In agris *inter segetes* praesertim hordeum copiosis-
 sime; Maio et seqq.

674. *SINAPIS alba* filiquis hispidis: rostro obliquo
 longissimo ensiformi. L. f. 3. p. 281.

In agris ad *Gimritz*, *Passendorf* et alibi passim;
 Maio.

Officin. *SINAPEOS ALBAE* Semina.

675. *SINAPIS nigra* filiquis glabris racemo adpressis.
 L. f. 3. p. 282.

Sinapi rapi folio. *Bauh. pin.* 99. *Buxb. hal.* 302.

In agris ad *Laucha*, *Schmon*; Iunio, Iulio.

Officin. *SINAPEOS NIGRAE* Semina.

SISYMBRIVM. L. g. 877.

Cal. patulus. *Cor.* patens: *unguibus* mini-
 mis. *Siliqu.* incurua: *valvulis* dehiscen-
 do rectiusculis.

* *Siliquis declinatis breuibus.*

676. *SISYMBRIVM Nasturtium (aquaticum)* filiquis decli-
 natis, foliis pinnatis: foliolis subcordatis. L. f. 3.
 p. 249.

Ad scaturigines, riuulos puriores fossas prope
Schleittau Saxon. copiose; versus *Belberg in den*

Wasserlöchern, ad *Seben*, *Teicha*, *Wieskau* rarius;
ad *Gutenberg* passim: Iunio.

Officin. NASTVRTII AQUATICI Herba.

677. SISYMBRIVM *sylvestre* filiquis declinatis oblongo-
ouatis, foliolis lanceolatis ferratis. *L. f. 3. p. 250.*

In *runderatis*, *hortorum* ambulacris, ad margines
humentes fossarum et agrorum in *der Passendor-*
fer Aue frequens; aestate.

678. SISYMBRIVM *amphibium* filiquis declinatis oblon-
go-ouatis, foliis pinnatifidis ferratis, (petalis
calyce longioribus). *L. f. 3. p. 250. n. 3. β. γ.*
Radicula foliis integris aut pinnatifidis, petalis ca-
lyce longioribus. *Hall. helv. 486.*

α. *Sisymbrium aquaticum*. *Linn. l. c. β.*

Foliis oblongis ferratis integris. *Hall. l. c.*

β. *Sisymbrium terrestre*. *L. f. 3. p. 251.*

Foliis inferioribus ouatis ferratis; superioribus
semipinnatis. *Hall. ibid.*

Ad fossas et in pratis humidis circa *Passendorf* et ali-
bi passim; Maio et seqq.

679. SISYMBRIVM *palustre* filiquis declinatis oblongo-
ouatis, foliis pinnatifidis ferratis, (petalis caly-
ce brevioribus.) *L. f. 3. p. 250. n. 3. α.*

Ad fossas, aquas, piscinas passim, rarior tamen prae-
cedente; Maio et seqq.

* * *Siliquis longioribus erectis.*

680. SISYMBRIVM *Sophia* petalis calyce minoribus, fo-
liis decomposito-pinnatis. *L. f. 3. p. 256.*

In *runderatis*, *muris* praesertim limosis; Maio et
Iunio.

Officin. SOPHIAE (CHIRVRGORVM) Semina.

681. SISYMBRIVM *Löselii* foliis runcinatis acutis hirtis,
caule retrorsum hispido. *L. f. 3. p. 258.*

In *runderatis* arcis desolatae *Giebichenstein*, *Montis se-*
reni, ad *Seeburg bey den Salpeterwänden* frequens;
Maio, Iunio.

CLASSIS XVI.

MONADELPHIA.
DECANDRIA.

GERANIVM. L. g. 897.

Monogyna. *Stigm.* 5. *Fruct.* 5 - coccus,
rostratus.* Myrrhina. *Stam.* 5 *antherifera.* *Cal.* 5 - *phyllus.*
*Fruct. declinati.*682. GERANIVM *cicutarium* pedunculis multifloris,
floribus pentandris, foliis pinnatis incisus obtusis,
caule ramofo. L. f. 3. p. 317.*α.* Varietas minor, parum ramofo, foliis in circu-
lum fparfis. Hall. *helv.* 944. *β.**β.* Maior ramofo, faepe longe repens, etiam cu-
bitalis. Hall. l. c. *α.*In *runderatis, sterilibus, aggeribus, verfuris, aruis, cul-*
tis vbique; Aprili et feqq.Vernalis planta *α.* caule nullo, *scapo* radicali, *petalis*
2 superioribus macula notatis; aestivalis caule ramofo
procumbente, *petalis* omnibus immaculatis. *Leers*
herborn. 533.* * *Batrachia.* *Staminibus* 10 *antheriferis.* Perennia.683. GERANIVM *phacum* pedunculis folitariis oppositi-
foliis, calycibus fubaristatis, caule erecto, *petali-*
bus undulatis. L. f. 3. p. 321.In pomoeiis *zwischen dem Galgthor und Steinthor*
copiofe; Iunio.Ad G. *fuscum* referri nequit, ob pedunculos bifloros, nec
2 distinctos; vt reliquas differentias taceam, de qui-
bus videatur exquisita descriptio Hall. *helv.* 934. Non
negandum autem G. *phaeum* et *fuscum* potius varietates
effe, quam veras species.

684. GERANIVM *sylvaticum* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis quinquelobis inciso - ferratis, caule erecto, petalis emarginatis. *L. f. 3. p. 323.*

In nemorosis in der Heide rarius; ad Gutenberg passim: Iunio.

685. GERANIVM *pulustre* pedunculis bifloris longissimis declinatis, foliis quinquelobis incisis, petalis integris. *L. f. 3. p. 323.*

In fossis ad Canena, Seben et alibi passim; Iunio.

686. GERANIVM *pratense* pedunculis bifloris, foliis subpeltatis multipartitis rugosis acutis, petalis integris. *L. f. 3. p. 324.*

In pratis fertilibus succulentis in den Pulverweiden, ad Passendorf, Seben et alibi frequens; Iunio, Iulio.

Officin. GERANII BATRACHIOIDES Herba.

- * * * *Staminibus 10 antheriferis. Pedunculis bifloris.*
Annua.

687. GERANIVM *robertianum* pedunculis bifloris, calycibus pilosis decem - angulatis. *L. f. 3. p. 325.*

In umbrosis ruderalis, rupibus, nemorosis, ad muros frequens; Maio et seqq.

Officin. GERANII ROBERTIANI Herba.

688. GERANIVM *lucidum* pedunculis bifloris, calycibus pyramidatis angulatis eleuato - rugosis, foliis quinquelobis rotundatis. *L. f. 3. p. 325.*

In rupibus umbrosis ad Giebichenstein frequens; Maio.

689. GERANIVM *molle* pedunculis bifloris foliisque floralibus alternis, petalis bifidis, calycibus muticis, caule erectiusculo. *L. f. 3. p. 326.*

In cultis, ruderalis, ad vias, sepes copiosissime; aestate.

690. GERANIVM *columbinum* pedunculis bifloris folio longioribus, foliis quinquepartito - multifidis, arillis glabris, calycibus aristatis. *L. f. 3. p. 327.*

In

In umbrosis ad *sepēs*, in *dumetis* passim; Iunio, Iulio. 71.

691. GERANIVM *dissectum* pedunculis bifloris, foliis quinquepartito-trifidis, petalis emarginatis longitudine calycis, arillis villosis. L. f. 3. p. 327.

In *agris*, *aruis* passim; Iunio, Iulio. 72.

692. GERANIVM *rotundifolium* pedunculis bifloris, petalis subintegris longitudine calycis, caule prostrato, foliis reniformibus incis. L. f. 3. p. 328.

In *cultis*, *agris*, *aruis*, ad *vias*, *sepēs* copiose; aestate. Officin. PEDIS COLUMBI Herba.

693. GERANIVM *pusillum* pedunculis bifloris, petalis emarginatis, caule depresso, foliis reniformibus palmatis linearibus acutis. L. f. 3. p. 328.

In sterilibus auf dem Pfänner-Holzplatz, *agris*, *aruis*, *cultis* copiose; aestate. 73.

Stamina 5 alterna plerumque castrata.

* * * * *Staminibus* 10-antheriferis. Pedunculis 1-floris. Perenne.

694. GERANIVM *sanguineum* pedunculis unifloris, foliis quinquepartitis trifidis orbiculatis. L. f. 3. p. 329.

In pratis sylvaticis et nemorosis inter dumeta in der Heide, ad *Seben*, *Gutenberg* passim; Iunio, Iulio.

POLYANDRIA.

LAVATERA. L. g. 907.

Cal. duplex: exterior semitrifidus, obtusus.

695. LAVATERA *thuringiaca* caule herbaceo, fructibus denudatis, calycibus incis. L. f. 3. p. 352.

In nemoribus montosis et dumetis ad *Seben*, *Mücheln* prope *Wettin*, *Löbechün*, vineis ad *Benßädt* passim; Iulio, Augusto.

MALVA. L. g. 906.

Cal. duplex: exterior triphyllus, acutus.

696. *MALVA rotundifolia* caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis obsolete quinquelobis, pedunculis fructiferis declinatis. *L. f. 3. p. 346.*

In *ruferatis*, ad *pagos*, *vias* vbique; aestate.

Officin. *MALVAE VULGARIS* Radix, Herba, Semina.

697. *MALVA sylvestris* caule erecto herbaceo, foliis septemlobatis acutis, pedunculis petiolisque pilosis. *L. f. 3. p. 347.*

In *campestribus* ad *vias*, *sepes* frequens; aestate.

Officin. *MALVAE SYLVESTRIS* Radix, Flores.

Folia inferiora 7-lobata: *lobis* obtusis; *superiora* 5-lobata: *lobis* acutis.

698. *MALVA Alcea* caule erecto, foliis multipartitis scabriusculis. *L. f. 3. p. 348.*

In *montosis* ad *margines nemorum* *an der Heide*, *am Lindberge*, ad *Dölau*, *im Mittelholze*, ad *Löbechün* passim; aestate.

Officin. *ALCEAE* Radix.

ALTHAEA. *L. g. 904.*

Cal. duplex: exterior 9-fidus.

699. *ALTHAEA officinalis* foliis simplicibus tomentosis. *L. f. 3. p. 340.*

α. *A. Dioscoridis et Plinii. Bauh. pin. 315.*

β. *A. laciniato folio l. c. 316.*

- α. In *subhumidis et sepibus* *in der Lucke*, ad *Nietleben*, *Lettin*, *Löbechün nach der Fuhne zu*; passim;
β. ad *piscinas prope Dieskau*, ad *Lacum salsum* passim; in *ripis Salae altioribus* ad *Schkopau* rarius: *Julio, Augusto.*

Officin. *ALTHAEAE* Radix, Herba, Semina.

CLASSIS XVII.

DIADELPHIA.
HEXANDRIA.

FVMARIA. L. g. 920.

Cal. diphyllus. Cor. ringens: basi gibbosa, nectarifera. Filam. 2, singula antheris 3.

700. FVMARIA *bulbosa* caule simplici, bracteis longitudine florum. L. f. 3. p. 378.

α. *F. bulbosa caua. Linn. ibid.*

F. radice bulbosa, caule simplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. Hall. helv. 348.

β. *F. bulbosa intermedia. Linn. ibid.*

Chelidonia phragmitis. Cord. hist. 122.

γ. *F. bulbosa minor. Linn. ibid.*

F. radice bulbosa solida, caule simplici multifolio, bracteis digitatis. Hall. helv. 349.

In dumetis et nemoribus umbrosis α. in pomariis nonnullis, in pomoriis praesertim *hinter der Schulkirche*, ad *Belberg im Amtsgarten*, auf der *Rabeninsel*, ad *Seben*, im *Zorgs* copiose; β. γ. in montosis in der *Heide*, ad *Liskau*, im *Zorgs*, ad *Benstädt*, im *Thierholze*, *Löbechün* passim: Aprili.

Officin. ARISTOLOCHIAE FABACEAE f. CAVAE f. FVMARIAE BVLBOSAE Radix.

α. *Radix caua, bractee integrae. Variat corolla purpurea et alba. Forte aetate tantummodo differt. Hall, l. c. Leers herb. 548.*

β. *Radix solida, bractee integrae.*

γ. *Radix plerumque solida, bractee incisae. Specie distinguitur ab Hallero et Leers l. c. Floret ante α. β. et variat rarius corolla viridi. Etiam hanc radice caua vidi. Synonyma nonnulla huius et praecedentis varietatis in Bauh. pin. adducta transposita sunt, quod ansam forte dedit ad transpositionem synonymorum Bauhini in Linn. syst.*

701. *FVMARIA officinalis* pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *L. f. 3. p. 380.*

In cultis, agris, hortis copiose; aestate.

Officin. *FVMARIAE Herba.*

OCTANDRIA.

POLYGALA. *L. g. 921.*

Cal. 5-phyllus: foliolis 2 alaeformibus, coloratis. Cor. vexillum fere cylindricum. Filam. connata. Caps. obcordata, bilocularis.

702. *POLYGALA amara* floribus cristatis racemosis, caulibus erectiusculis, foliis radicalibus obouatis maioribus. *L. f. 3. p. 383.*

In nemoribus montosis in der Heide et alibi passim; Maio, Iunio.

Officin. *POLYGALAE AMARAE Radix, Folia.*

703. *POLYGALA vulgaris* floribus cristatis racemosis, caulibus herbaceis simplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *L. f. 3. p. 383.*

α. P. vulgaris maior II. Clus. hist. 1. p. 1325. Vaill. paris. t. 32. f. 1.

β. P. minor vulgaris. Vaill. paris. 161. t. 32. f. 3.

In pascuis siccioribus, locis apricis nemorum copiose; Maio, Iunio.

Officin. *POLYGALAE VULGARIS Radix, Folia.*

704. *POLYGALA monspeliaca* floribus cristatis racemosis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *L. f. 3. p. 384.*

In collibus siccis in der Heide et alibi passim; Maio, Iunio. 74.

Omnes hae Polygalae variant corolla caerulea, carnea, alba.

DECANDRIA.

a. *Stamina omnia basi connexa.*

SPARTIVM. L. g. 929.

Cal. deorsum productus, bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Filam.* germini adhaerentia. *Stigma* longitudinale, supra villosum.

705. SPARTIVM *scoparium* foliis ternatis solitariisque, ramis inermibus angulatis. L. f. 3. p. 403.

In syluaticis arenosis in der Heide hinter dem Heideberge, ad Dölau, in nemorosis ad Nauendorf Saxon. frequens; ad Wettin auf dem Schweizerling rarius: Maio, Iunio.

Officin. SPARTII SCOPARII Herba, Flores, Semina.

GENISTA. L. g. 930.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$. *Vexillum* oblongum deorsum reflexum. *Pisill.* deprimens carinam. *Stigma* inuolutum.

* *Inermes.*

706. GENISTA *Sagittalis* ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. L. f. 3. p. 406.

In syluaticis arenosis in der Dessauer Heide copiose; Iunio.

707. GENISTA *tinctoria* foliis lanceolatis glabris, ramis striatis teretibus erectis. L. f. 3. p. 406.

In montosis nemorosis et syluaticis ficcioribus ad lapidicinam vor der Peisnitz, ad Crölleitz, in der Heide, im Rocken- und Mittelholze, ad Löbechün copiose; Iunio, Iulio.

Officin. GENISTAE Herba, Flores, Semina.

708. GENISTA *pilosa* foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. L. f. 3. p. 407.

In

In syluaticis et nemorosis siccis montosis *in der Heide*, ad Montem *serenum* frequens; Iunio.

* * *Spinosa.*

709. GENISTA *germanica* spinis compositis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *L. f. 3. p. 408.*

In syluaticis et nemorosis montosis *in der Heide*, im *Mittelholze* copiose; Iunio, Iulio.

ANTHYLLIS. *L. g. 936.*

Cal. ventricosus, 5-dentatus. Legum. subrotundum, calyce turgido inclusum.

710. ANTHYLLIS *Vulneraria* herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *L. f. 3. p. 433.*

In pratis et pascuis siccis apricis, aggeribus, marginibus nemorum ad lapidicinam *vor der Peisnitz*, *in der Heide*, ad *Seben* et alibi frequens; Iunio.

ONONIS. *L. g. 935.*

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. Vexill. striatum. Filam. in cylindrum integrum connata. Legum. rhombeum, sessile.

711. ONONIS *arvensis* floribus racemosis geminatis, foliis ternatis; superioribus solitariis, ramis inermibus subuillois. *L. f. 3. p. 424.*

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. herb. 356.*

α. Iunior planta nondum spinosa. *Hall. l. c.*

β. Adulta et spinosa. *ibid.*

γ. Erectior autumnalis. *ibid.*

δ. Flore albo. *ibid.*

In aridis ad *vias*, in *versuris* copiosissime; aestate. Officin. ONONIDIS RADIX, Herba.

b. Stigma pubescens (nec priorum notae.)

COLVTEA. *L. g. 954.*

Cal. 5-fidus. Legum. inflatum, ad basin futurae superioris dehiscens.

712. *COLUTEA arborescens* arborea, foliolis obcordatis. *L. f. 3. p. 488.*

α. Foliolis oblongo-obcordatis, pedunculis multifloris.

Colutea. Riv. tetrap. t. 20.

β. Foliolis obcordatis, pedunculis vni- aut bifloris.

An *Colutea africana*, fennae foliis, flore sanguineo. *Commel. rar. II. t. II?*

α. Ad *Giebachenstein hinter dem Dorfe bey dem ehemaligen Steinkolenschachte* loco nunc muro circumdato et ad hortum amplificatum ducto frequens;

β. in vineis ad *Hönstädt* copiose: Maio, Iunio. 75.

PHASEOLVS. *L. g. 940.*

Carina cum staminibus styloque spiraliter torta.

713. PHASEOLVS *lunatus* caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis laevis. *L. f. 3. p. 442.*

Inter dumeta *auf dem Trothaischen Werder* rarius; Iulio. 76.

Praeterita aestate 1782 media inter vepreta primum detectus. Mirum sane calidarum regionum incolam sponte apud nos prouenisse. Forte nemorosus et dumetosus locus semina casu illuc delata a climatis nimis rigidi iniuriis salua conseruauit. Expectandum an proxime instante aestate ibi denuo progeminauerit.

OROBVS. *L. g. 945.*

Cal. basi obtusus, 5-dentatus $\frac{2}{3}$: *denticulis* 2 superioribus profundioribus. *Styl.* linearis, teretiusculus, supra pubescens.

714. OROBVS *vernus* foliis pinnatis ouatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *L. f. 3. p. 459.*

In nemoribus montosis vmbrosis *im Pahlenholze hinter Hönstädt*, ad *Erdeborn*, *Lodersleben*, *Schmon* copiose; Aprili, Maio.

715. *OROBVS tuberosus* foliis pinnatis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. *L. f. 3. p. 460.*

In syluaticis et nemoribus *in der Heide*, ad *Dölau*, *Löbechün* et alibi frequens; Maio, Iunio.

716. *OROBVS niger* caule ramoso, foliis sexiugis ouato-oblongis. *L. f. 3. p. 460.*

In nemoribus montosis *in der Heide*, ad *Montem se-
renum*, *Löbechün* frequens; Iunio.
Siccatus ater euadit.

PISVM. *L. g. 944.*

Calyc. laciniae 2 superiores breuiores. *Styl.* triangulus, supra carinatus. *Stigma* villosum.

717. *PISVM aruense* petiolis tetraphyllis, stipulis crenatis, pedunculis vnifloris. *L. f. 3. p. 457.*

Inter *segetes* praesertim *aestiuas* rarius; Iunio, Iulio. 77.

LATHYRVS. *L. g. 946.*

Calyc. laciniae 2 superiores breuiores. *Styl.* planus, superne latior. *Stigma* a medietate styli ad apicem vsque villosum.

718. *LATHYRVS tuberosus* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ouatis, internodiis nudis. *L. f. 3. p. 466.*

Inter *segetes*, in *pratis* copiose; Iunio.

719. *LATHYRVS pratensis* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *L. f. 3. p. 467.*

In *pratis*, *sepibus*, *dumetis* copiose; Iunio.

720. *LATHYRVS fyluestris* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *L. f. 3. p. 467.*

L. fyluestris maior. Bauh. pin. 344. Buxb. hal. 180. Knauth hal. 38.

In nemore ad *Brena*; Iulio.

721. *LATHYRVS latifolius* pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *L. f. 3. p. 468.*

In nemorosis in der *Peisnitz* rarius; ad *Trocha im Werder*, ad *Lodersleben* passim; Iulio.

722. *LATHYRVS palustris* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis lanceolatis. *L. f. 3. p. 468.*

In pratis humidis in der *Lucke*, ad *Würmlitz im Görz* frequenter; Iulio, Augusto.

VICIA. L. g. 947.

Stigma obtusum, sub apice transverse barbatum.

* *Pedunculis elongatis.*

723. *VICIA pisiformis* pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis: foliolis ovatis; infimis sessilibus. *L. f. 3. p. 469.*

In nemoribus montosis der *Brennau* ad *Wettin, Schmon* rarius; Iunio, Iulio.

724. *VICIA dumetorum* pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. *L. f. 3. p. 470.*

In nemoribus montosis am *Zorgs*, ad *Lodersleben, Rosleben* passim; Iunio, Iulio.

725. *VICIA multiflora* pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis ovalibus pubescentibus, stipulis semisagittatis integris, caule piloso.

V. multiflora pedunculis subduodecimfloris racemosis, foliolis retusis inferne pubescentibus: inferioribus ovatis; supremis lanceolatis, stipulis

integrīs, filiquis monospermis. *Poll. palat.* 683.
d. b.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis:
foliolis villosis, stipulis acutis integris adpendi-
culatis. *Gerard prov.* 497. d. med. t. 19. f. b.

In pratis montosis *in der Heide* copiose; Iunio. 78.

726. *Vicia Cracca* pedunculis multifloris: floribus
imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus,
stipulis integris. *L. f. 3. p.* 471.

α. Foliolis lanceolatis acutis.

β. Foliolis linearibus acuminatis.

In pratis nemorosis, *dumetis*, *sepibus*, inter *segetes*
copiosissime; β. praesertim in siccioribus, edi-
tioribus, arenosis, in *Monte sereno*: Iunio, Iulio.

* * *Floribus axillaribus subsessilibus.*

727. *Vicia sativa* leguminibus sessilibus subbinatis
erectis, foliolis retusis, stipulis notatis. *L. f. 3.*
p. 472.

α. *Vicia. Riv. tetrap.* t. 54.

β. *V. angustifolia. l. c. t.* 55.

In agris inter *segetes* frequens: Iunio, Iulio.

Stipulae semisagittatae, basi saepe denticulatae, medio
macula impressa quasi inusta notatae.

728. *Vicia lathyroides* leguminibus solitariis erectis
glabris, foliolis fenis: inferioribus obcordatis.
L. f. 3. p. 473.

In montosis apricis gramineis ad *Giebichenstein*, *in*
der Heide passim; Maio.

729. *Vicia sepium* leguminibus pedicellatis subqua-
ternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: ex-
terioribus decreascentibus. *L. f. 3. p.* 474.

In pomariis, pratis, *sepibus*, *dumetis*, nemoribus co-
piosissime; Maio, Iunio.

c. *Legumen subbiloculare*, (nec priorum notae).

ASTRAGALVS. *L. g.* 965.

Legum. rotundatum, gibbum, biloculare.

730. *ASTRAGALVS Cicer* caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *L. f. 3. p. 529.*

In pratis ad *Seben* rarius; ad *Benstädt*, *Domnitz*, *Erdeborn*, *Löbechün am Röschengraben*, *Gröbzig* passim; Iunio, Iulio.

731. *ASTRAGALVS glycyphyllos* caulescens prostratus, leguminibus subtriquetris arcuatis, foliis pedunculo longioribus: foliolis ovalibus. *L. f. 3. p. 529.*

In nemoribus ad *Seben*, *Dölau*, im *Rockenholze*, ad *Löbechün* passim; ad *Wettin in der Brennau* frequens: Iunio.

732. *ASTRAGALVS arenarius* subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliolis tomentosis. *L. f. 3. p. 533. (Astragalus pilosus!)*

In arenosis ad margines agrorum et in versuris *nach der Heide zu*, *in der Heide*, ad *Dölau*, ad vineas prope *Benstädt* et alibi frequens; Iunio. *Foliola* potius pilosa, quam tomentosa.

733. *ASTRAGALVS exscapus* acaulis exscapus, leguminibus lanatis, foliis villosis. *L. f. 3. p. 538.*

In saxosis glareosis apricis prope *Rothenburg am Wege nach Döfel* frequens; Maio, Iunio.

In collibus ad *Wettin*, vbi primus olim legit et descripsit *Knauth. hal. 41.* hodie saepe frustra quaesivi.

d. *Legumina submonosperma*, (nec priorum notae).

TRIFOLIUM. *L. g. 968.*

Flores subcapitati. *Legum.* vix calyce longius, non dehiscens; deciduum, 1-4-sperma.

* *Meliloti*, leguminibus nudis, polyspermis.

734. *TRIFOLIUM Mel. officinalis* leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis acutis, caule erecto. *L. f. 3. p. 547.*

α. *T. odoratum*, siue *Melilotus vulgaris*, flore luteo. *Bauh. hist.* 2. p. 370.

β. *Melilotus officinarum germaniae*, flore albo. *Tourn. inst.* 407.

γ. Floribus monstrosis sterilibus.

α. β. In *campestribus nemorosis*, inter *segetes*, im *Werder bey der Schleuse* frequens; im *Werder ad Trotha* copiose; *γ.* in der *Heide auf dem Heideberge* frequens: Iunio, Iulio.

Officin. MELILOTI CITRINAE et ALBAE Herba, Flores.

γ. Varietas maxime singularis. Loco cuiuslibet floris glomerulus parvus viridis, e filamentis seu capillis coacervatis crispis et sibi inuicem implexis constans. Odor etiam in sicca planta adhuc grauis. Praeterita aestate non adparuit.

* * *Lotoidea*, *leguminibus tectis*, *polyspermis*.

735. TRIFOLIUM *hybridum* capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule adscendente. *L. f.* 3. p. 549.

In *pratis* subhumidis passim; Iunio, Iulio.

736. TRIFOLIUM *repens* capitulis umbellaribus, leguminibus tetraspermis, caule erecto. *L. f.* 3. p. 549.

In *pratis, pascuis, aggeribus* copiosissime; Maio et seqq.

Officin. TRIFOLII ALBI Flores.

* * * *Lagopoda*, *calycibus villosis*.

737. TRIFOLIUM *rubens* spicis villosis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ferrulatis. *L. f.* 3. p. 552.

α. *T. spica oblonga rubra*. *Bauh. pin.* 328.

β. *T. montanum*, spica longissima rubente. *ibid.*

In nemoribus montosis *α.* in der *Heide*, ad *Seben* passim; *β.* im *Mittelholze* rarius: Iunio.

738. TRIFOLIUM *pratense* spicis globosis subvillosis, cinctis

cinetis stipulis oppositis membranaceis, corollis monopetalis. *L. f. 3. p. 552.*

In pinguioribus *pratis*, *pomariis* vbique; aestate.

739. TRIFOLIUM *aruenſe* spicis villosis oualibus, dentibus calycinis fetaceis villosis aequalibus. *L. f. 3. p. 555.*

In *agris*, *aruis*, *campis* sterilibus copiose; aestate.

740. TRIFOLIUM *ſcabrum* capitulis sessilibus lateralibus ouatis, calycibus inaequalibus rigidis recuruis. *L. f. 3. p. 557.*

In aridis ad vineam prope *Giebichenstein* passim; Maio, Iunio.

Capitula saepe pedunculata.

* * * * * Vesicarium, *calycibus inflatis ventricosis*.

741. TRIFOLIUM *fragiferum* capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *L. f. 3. p. 559.*

In subhumidis *pascuis*, *pratis*, ad *femitas* praesertim ubi aquae hyemales stagnarunt frequens; Augusto.

* * * * * Lupulina, *vexillis corollae inflexis*.

742. TRIFOLIUM *montanum* spicis subimbricatis subtribus, vexillis subulatis emarcescentibus, calycibus nudis, caule erecto. *L. f. 3. p. 560.*

In *pratis* nemorosis siccis in *der Heide*, *im Rocken- und Mittelholze* passim; Iunio, Iulio.

743. TRIFOLIUM *agrarium* spicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caule erecto. *L. f. 3. p. 560.*

In *agris* inter segetes, *cultis*, *aruis*, *pratis* siccis frequens; aestate.

744. TRIFOLIUM *ſpadiceum* spicis oualibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *L. f. 3. p. 561.*

In *montosis* siccis apricis passim; Iunio, Iulio.

745. TRIFOLIUM *procumbens* spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. L. f. 3. p. 561.

In campestribus gramineis aridis apricis et collibus nach der Heide zu frequens; Maio, Iunio, 79.

De vera differentia Trifolii agrarii, spadicei et procumbentis valde dubitat Scop. carn. 2. n. 931.

746. TRIFOLIUM *filiforme* spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. L. f. 3. p. 562.

In pratis nemorosis in der Heide frequens; Iunio.

Huius et praecedentis descriptiones et figuras in Linn. syst. citatas, qui confert, dubius facile haerebit, cuiusnam plantae nomen Trifolii *procumbentis* vel *filiformis* tribuendum. Ego ex descriptionibus Leers herb. 582. 583. plantas hasce determinavi. Forte non errabit, qui coniungit cum Hallero herb. 564.

e. Legumina subarticulata.

HEDYSARUM. L. g. 961.

Cor. carina transverse obtusissima. Legum. articulis subrotundis, compressis, 1-spermis.

747. HEDYSARUM *Onobrychis* foliis pinnatis, leguminibus monospermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. L. f. 3. p. 514.

In apricis ad vias et in collibus ad Beichlitz, Liskau, Benstädt, Köchstädt, Kelme, Rulsdorf, Lübecklin, Querfurth passim; Iunio, Iulio.

Oeconom. ESPARSETTE, vel SAINT FOIN.

CORONILLA. L. g. 956.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$; dentibus superioribus con-

connatis. *Vexill.* alis vix longius. *Legum.* isthmis interceptum, rectum.

748. CORONILLA *varia* herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *L. f. 3. p. 493.*

In *sepibus, dumetis, versuris, marginibus nemorum* copiose; inter *segetes* passim; aestate.

ORNITHOPVS. *L. g. 957.*

Legum. arcuatum, articulatum.

749. ORNITHOPVS *perpusillus* foliis pinnatis, leguminibus incuruatis. *L. f. 3. p. 494.*

α. Ornithopodium minus. *Bauh. pin. 350.*

β. Ornithopodium maius. *ibid.*

γ. Ornithopod. radice tuberculis nodosa. *ibid.*

In arenosis *aruis, agris, cultis* passim; aestate.

HIPPOCREPIS. *L. g. 958.*

Legum. compresso-membranaceum, curuum: altera futura ultra medium multoties emarginatum.

750. HIPPOCREPIS *comosa* leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriori repandis. *L. f. 3. p. 496.*

In collibus apricis calcareis versus *Nietleben*, in montosis *am Zorgs*, ad *Benstädt* in vineis, *am Thierholze und am Vogelsberge*, ad *Kelme*, *Erdeborn* passim; ad margines et vias nemorum *auf den Schmonischen Bergen* frequens; Maio, Iunio.

MEDICAGO. *L. g. 971.*

Pistill. incuruatum e carina elastice exsiliens, eandemque deflectens. *Legum.* compressum, arcuatum vel spirale.

751. MEDICAGO *sativa* pedunculis racemosis, legumi-

nibus contortis, caule erecto glabro. *L. f. 3.*
p. 574.

In pratis et montosis apricis ad *Giebichenstein* passim; aestate 80.

Oeconom. LVZERNE.

752. *MEDICAGO falcata* pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *L. f. 3. p. 574.*

In apricis agris, sepibus, dumetis, ad vias frequens; aestate.

753. *MEDICAGO lupulina* spicis ovalibus, leguminibus reniformibus monospermis, caulibus procumbentibus. *L. f. 3. p. 575*

In siccioribus pratis, pascuis, agris, aruis, aggeribus vbique; aestate.

754. *MEDICAGO polymorpha* leguminibus cochleatis, stipulis dentatis, caule diffuso. *L. f. 3. p. 575.*

M. minima leguminibus cochleatis subternatis: spinulis vncinatis, stipulis integris. *Gouan. monsp. 204. Linn. l c. 578.*

M. minima pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis: spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. gallopr. 518. Schreb. spicil. 27.*

In montosis glareosis apricis ad *Giebichenstein*, inter segetes passim; in gramineis aridis apricis et collibus praesertim *nach der Heide zu* frequens: Maio, Iunio.

Stipulae vix crenulatae. *Pedunculi* 3-6-flori.

f. Legumina unilocularia polysperma, (nec priorum notae).

ERVVM. *L. g. 948.*

Cal. 5 - partitus, longitudine fere corollae: laciniis subaequalibus.

755. *ERVVM tetraspermum* pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *L. f. 3. p. 476.*

In agris, aruis, cultis frequens; aestate.

Sti-

Stipulae lanceolatae, acutae: inferiores denticulo ad basin; superiores integerrimae. Calyx corolla multo brevior. Semina 3-5.

756. *ERVUM hirsutum* pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *L. f. 3. p. 477.*

In agris inter fegetes, pratis, cultis, hortis fere ubique; aestate.

Stipulae inferiores 3-4-fidae; intermediae denticulo laterali; supremas saepe integerrimae.

757. *ERVUM monanthos* pedunculis unifloris. *L. f. 3. p. 478.*

In cultis passim; in pratis syluaticis in der Heide copiose: Iunio. 81.

Stipula altera lanceolata, integerrima; altera opposita triplo ad quadruplo maior, petiolata, pedato-multifida: laciniis setaceis, longissimis, patulis. Corolla calyce duplo longior.

LOTVS. *L. g. 969.*

Cal. tubulosus. Alae sursum longitudinaliter connuantes. Legum. teres, strictum, farctum. Sem. cylindrica.

* *Leguminibus rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

758. *Lotus maritimus* leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris, bracteis lanceolatis. *L. f. 3. p. 564.*

Ad *Lacum salsum, an der Salzke* frequens; Iunio.

759. *Lotus siliquosus* leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis subtus pubescentibus. *L. f. 3. p. 564.*

In pratis et versuris ad *Seben* et alibi frequens; Iunio.

Inuitus separo a *maritimo*. In *maritimo* folia saepe minor, pinguiora, carnosiora: margine tantum et nervo medio pilis adpressis ciliata; calycis dentes etiam ciliati; legumina graciliora. An notae sufficientes pro distin-

guenda specie? Sane, qui coniungit, non errabit
Primus distinxit *Magn. monsp.* 165. coniungit *Gerard gallopr.* 512.

* * *Pedunculis multifloris in capitulum.*

760. *Lotus corniculatus* capitulis depresso, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *L. f.* 3. p. 568.

α. *L. f. Melilotus pentaphyllos minor glabra. Bauh. pin.* 332.

β. *L. pentaphyllos, flore maiore luteo splendente. ibid.*

α. In *versuris, pratis, pascuis*, ad *vias* ubique;

β. in *pratis nemorosis* humentibus passim: aestate.

Officin. LOTI SYLVESTRIS Herba, Flores.

CLASSIS XVIII.

POLYADELPHIA.
POLYANDRIA.

HYPERICVM. L. g. 981.

Cal. 5-partitus, inferus. *Pet.* 5. *Filam.* in 3-5 phalanges basi coalita. *Caps.* loculis numero stylosum.

761. *HYPERICVM quadrangulare* floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. L. f. 3. p. 595.

In pratis humidis iuxta riuulos ad *Seben*, *Gutenberg*, ad fossas prope *Wieskau*, ad *Rosleben auf dem Riedt* rarius; ad piscinas prope *Bruckdorf*, *Dieskau* passim; Iulio.

762. *HYPERICVM perforatum* floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. L. f. 3. p. 595.

In pomoriis, sepibus, dumetis, versuris, pratis nemorosis copiose; aestate.

Officin. *HYPERICI* Herba, Flores, Semina.

Variat foliis angustioribus, fere linearibus, vix pellucido-punctatis; in nemoribus ad *Löbeckm* frequens.

763. *HYPERICVM humifusum* floribus trigynis axillariibus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. L. f. 3. p. 596.

In arenosis in der Heide passim; zwischen der Heide und Dölau rarius; in pascuis siccis ad vias et in aruis am *Lindberge*, *Zorgs*, ad *Liskau* copiose; in paludosis ad *Dieskau*, aruis arenosis, collibus et versuris ad *Montem serenum* rarissime: aestate.

764. *HYPERICVM montanum* floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. L. f. 3. p. 597.

In

In nemoribus montosis *im Zorgs* rarius; ad *Montem serenum* passim: Iulio.

765. *HYPERICUM hirsutum* floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *L. f. 3. p. 598.*

In nemoribus *in der Peisnitz, im Werder bey Trotha, im Lindberg, ad Wettin in der Brennau, Löbechün* passim; Iulio.

766. *HYPERICUM pulchrum* floribus trigynis, calycibus ferrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *L. f. 3. p. 599.*
H. minus erectum. Bauh. pin. 279. Buxb. hal. 163. Knauth. hal. 61.

In montosis apricis ad *Benßädt, Montem serenum;* Iunio.

CLASSIS XIX.

SYNGENESIA.
POLYGAMIA
AEQVALIS.

a. Semiflosculosi, *corollis omnibus ligulatis.*

CICHORIVM. L. g. 1000.

Cal. calyculatus. *Recept.* subpaleaceum.
Pappus sub-5-dentatus, obsolete pilosus.

767. CICHORIVM *Intybus* floribus geminis sessilibus, foliis runcinatis. L. f. 3. p. 665.

In campestribus ad *vias*, in *versuris*, *pratis* ubique; Iulio, Augusto.

Officin. CICHORII (SYLVESTRIS) Radix, Herba, Flores, Semina.

Corollis albis variat.

HYPOCHAERIS. L. g. 997.

Cal. subimbricatus: *bas*i ventricosus. *Recept.* paleaceum. *Pappus* stipitatus, plumosus.

768. HYPOCHAERIS *maculata* caule subnudo: ramo foliario, foliis ovato-oblongis integris dentatis. L. f. 3. p. 661.

In *pratis* montosis nemorosis in *der Heide*, ad *Dölau*, im *Mittelholze*, ad *Löbichün* passim; Iunio, Iulio.

Officin. HERBAE COSTAE f. COSTI NOSTRATIS Herba, Flores.

769. HYPOCHAERIS *glabra* glabra, calycibus oblongis im-

imbricatis, caule ramoso nudo, foliis dentato-sinuatis. *L. f. 3. p. 662.*

In campestribus arenosis ad *Giebichenstein*, *Seben* passim; in agris et aruis arenosis *vor der Heide am Fasanhause*, ad *Liskau* frequens: Iulio, Augusto.

Pappus radii sessilis; disci stipitatus.

770. *HYPOCHAERIS radicata* foliis runcinatis obtusis scabris, caule ramoso nudo laeui, pedunculis squamosis. *L. f. 3. p. 662.*

In pascuis et versuris ad *Diemitz* passim; aestate.

Officin. HERBAE COSTAE VULGARIS Herba, Flores. *Calycis* squamae interiores apice 2 - 5 fidae.

TRAGOPOGON. *L. g. 984.*

Cal. simplex: laciniis basi coalitis. *Recept. nudum. Pappus* stipitatus plumosus.

771. *TRAGOPOGON pratense* calycibus corollae radium aequantibus, foliis integris strictis. *L. f. 3. p. 611.*

In pratis, aggeribus frequens; Iunio.

Folia apice curvato-subcrispa. *Calycis* lacinae corollae radium luteum saepe superant.

Officin. BARBAE HIRCI Radix, Herba.

772. *TRAGOPOGON porrifolium* calycibus corollae radio longioribus, foliis integris strictis, pedunculis superne incrassatis. *L. f. 3. p. 612.*

In cultis et pratis nemorosis ad *Gutenberg*, *im Rothen- und Mittelholze* passim; Iunio.

Folia latiora. *Calyx* corollis purpureo-caeruleis duplo longior.

PICRIS. *L. g. 986.*

Cal. calyculatus. Recept. nudum. Sem. transversim fulcata. Papp. plumosus.

773. *PICRIS hieracioides* perianthiis laxis, foliis integris, pedunculis squamatis in calycem. *L. f. 3. p. 619.*

In pomariis, versuris, pratis, nemorosis frequens;
Iulio, Augusto.

LEONTODON. L. g. 991.

Cal. imbricatus: squamis laxis. Recept. nudum. Papp. plumosus.

774. LEONTODON *Taraxacum* calyce inferne reflexo, foliis runcinatis denticulatis laeuibus. L. f. 3. p. 631.

α. Dens leonis latiore folio. *Bauh. pin.* 126.

β. Dens leonis angustiore folio. *ibid.*

In pomariis, pascuis, pratis, versuris, hortis, ad vias vbique; ab Aprili in Augustum.

Officin. TARAXACI Radix, Herba.

Pappus longissime stipitatus, simplex.

775. LEONTODON *autumnale* caule ramofo, pedunculis squamosis, foliis lanceolatis dentatis integerrimis glabris. L. f. 3. p. 633.

In pascuis, pratis, versuris vbique; Iulio, Augusto.

Pappus radii sessilis; disci substipitatus. *Semina* transversim rugoso-subfulcata, hinc Picridis generi adfinis.

776. LEONTODON *hispidum* calyce toto erecto hispidulo, foliis dentatis integerrimis hispidis: pilis furcatis. L. f. 3. p. 634.

α. Hieracium caule aphylo hirsutum. *Bauh. hist.* 2. p. 1038.

β. Hieracium VIII. folio Hedypnoidis. *Clus. hist.* 2. p. 142.

α. In versuris ad *Diemitz*, in nemoribus et ad margines eorum ad *Löbechin* passim; ad *Montem serenum* frequens: β. in rupibus ad *Cröllwitz*, montosis in *der Heide*, collibus aridis apricis et fecus vias ad *Kelme* passim: Iunio, Iulio.

Calyx totus hispidus, setis simplicibus. *Pappus* sessilis plumosus. *Pili* foliorum 2-3-furcati.

777. LEONTODON *hirtum* calyce toto erecto laeuif-
culo, foliis dentatis hirtis: setis furcatis, femi-
nibus

nibus radii calyculo proprio; disci pappo coronatis.

L. hirtum calyce toto erecto, foliis dentatis hirtis: setis simplicissimis. *L. f. 3. p. 634.*

α. Hieracium dentis leonis folio, hirsutiae asperum, minus laciniatum. *Bauh. pin. 127.*

β. *H. dentis leonis* folio, hirsutiae asperum, magis laciniatum. *ibid.*

α. In pratensibus humidis ad *Bruckdorf an der Ride* rarius; *β.* in arenosis ad *Löbechün am alten Landgraben* copiose; Iulio, Augusto.

Calyx laevis in *α.* interdum basi et neruo medio squamarum hispidus. *Semina radii* calyci proxima caliculo proprio multidentato; *intermedia* pappo sessili; *centralia* substipitato, plumoso-coronata: omnia transverse rugosa. *Setae* foliorum pleraeque apice etiam bifurcatae.

SCORZONERA. *L. g. 985.*

Cal. imbricatus: squamis margine scariosis. *Recept. nudum. Papp. plumosus.*

778. *SCORZONERA humilis* caule subnudo unifloro, foliis lato-lanceolatis nervosis planis. *L. f. 3. p. 615.*

In pratis sylvaticis et nemorosis *in der Heide*, ad *Dölau, Löbechün* passim; Iunio, Iulio.

Officin. *SCORZONERAE Radix, Herba, Semina.*

Caule bipedali ramoso, folioso: foliis ferrulatis, *Scorzoneræ hispanicae* admodum similis, licet folia minime undulata sint; in nemoribus ad *Löbechün* rarius.

779. *SCORZONERA purpurea* foliis lineari-subulatis integris canaliculato-triquetris, pedunculis cylindricis. *L. f. 3. p. 616.*

In montosis siccis sylvaticis *zwischen Dölau und Liskau*, im *Rockenholze*, in apricis ad *Spickendorf auf dem Schaeerzischen Weinberge*, ad Montem feronum ad finistram viae *von dem Forsthaufe*

haufe nach Drelitz, prope *Rosleben* rarius; Iunio, Iulio.

780. SCORZONERA *laciniata* foliis linearibus dentatis acutis, caule erecto, calycum squamis patulo-mucronatis. *L. f. 3. p. 617.*

In aridis apricis ad vias prope *Wörmlitz*, *bey der Bergschenke* et alibi infrequens; Iunio, Iulio.
Pappus omnium sessilis.

CREPIS. *L. g. 993.*

Cal. calyculatus: squamis difformibus, deciduis. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

781. CREPIS *foetida* foliis runcinato-pinnatis hirtis, petiolis dentatis. *L. f. 3. p. 650.*

In fabulosis ad *Giebichenstein* frequens; Iulio, Augusto. 82.

Pappus stipitatus. *Recept.* subpilosum.

782. CREPIS *tectorum* foliis lanceolato-runcinatis sessilibus laevibus; inferioribus dentatis. *L. f. 3. p. 652.*

In aridis macris apricis ad *Dölau* et alibi, in *muris* limosis, inter *segetes*, ad *margines agrorum* passim; aestate.

Pappus sessilis.

783. CREPIS *biennis* foliis runcinato pinnatifidis scabris: basi superne dentatis, calycibus muricatis. *L. f. 3. p. 653.*

In *pomariis*, *pratis*, copiosissime; aestate.

Pappus sessilis.

CHONDRILLA. *L. g. 989.*

Cal. calyculatus, multiflorus. *Recept.* nudum. *Sem.* muricata. *Papp.* stipitatus, pilosus.

784. CHONDRILLA *iuncea* foliis radicalibus runcinatis; caulinis linearibus integerrimis. *L. f. 3. p. 627.*

In *agris*, *aruis*, eorumque *marginibus*, glareosis asperis ad rupes versus *Giebichenstein* rarius; inter segetes ad *Seeburg* passim: Iulio.

PRENANTHES. L. g. 990.

Cal. calyculatus. *Flosculi* simplici serie.
Recept. nudum. *Papp.* substipitatus, pilosus.

785. PRENANTHES *muralis* flosculis quinis, foliis runcinatis. L. f. 3. p. 630.

In nemoribus umbrosis ad *Schmon am heiligen Brunn* passim; Iulio, Augusto.

Officin. CHONDRILLAE VETERVM Herba.

LACTUCA. L. g. 988.

Cal. cylindricus, imbricatus, squamis margine membranaceis. *Recept.* nudum.
Sem. laevis. *Papp.* stipitatus, pilosus.

786. LACTUCA *quercina* foliis runcinatis denticulatis acutis: subtus laevibus, caule glabro. L. f. 3. p. 624.

In nemoribus ad *Dölau*, *Wettin in der Brennau* passim; in der *Heide*, *Seben*, *Benßädt im Thierholze*, *Löbechün* frequens: Iulio.

Variat foliis vel minus laciniatis, obrutiusculis; vel profunde pinnatifidis acuminatis.

787. LACTUCA *Scariola* foliis verticalibus carina aculeatis. L. f. 3. p. 625.

In *rueratis*, *aggeribus* fossarum, ad *sepes*, *marginnes agrorum* copiose; Iulio, Augusto.

788. LACTUCA *virosa* foliis horizontalibus carina aculeatis dentatis. L. f. 3. p. 625.

In *aggeribus* ad fossas et *sepes* circa *Diemitz*, *Bischdorf* passim; Iulio, Augusto.

Officin. SCARIOLOE f. INTYBI ANGVSTI Semina.

789. LACTUCA *saligna* foliis hastato-linearibus sessilibus carina aculeatis. L. f. 3. p. 626.

Ad lacum falsum prope *Rulsdorf* frequens; Iunio.

Variat *foliis* lanceolato-linearibus integris denticulatis, et hastato-pinnatifidis.

790. *LACTUCA perennis* foliis linearibus dentato-pinnatis; laciniis sursum dentatis. *L. f. 3. p. 627.*

In marginibus nemorum ad *Schmon*, *Gröft* passim; aestate.

Etiā in apricis *des Mittelholzes* testante *Buxbaum*, ubi vero nostris temporibus nondum reperta.

HIERACIVM. *L. g. 992.*

Cal. imbricatus, ouatus. Recept. nudum. Papp. sessilis pilosus.

* *Scapo nudo unifloro.*

791. *HIERACIVM Pilosella* foliis integerrimis ouatis subtus tomentosis, stolonibus repentibus, scapo unifloro. *L. f. 3. p. 638.*

In aridis siccis *campestribus, collibus*, apricis *sylvaticis* copiosissime; Maio et seqq.

Officin. AVRICVLAE MVRIS f. PILOSELLAE Herba, Flores.

* * *Scapo nudo multifloro.*

792. *HIERACIVM dubium* foliis integris ouato-oblongis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *L. f. 3. p. 638.*

In nemoribus ad *Schmon* copiose; Iunio, Iulio. 83.

793. *HIERACIVM Auricula* foliis integerrimis lanceolatis, stolonibus repentibus, scapo nudo multifloro. *L. f. 3. p. 638.*

In aridis siccis *pascuis, versuris*, ad vias *in der Heide* frequens; Iunio, Iulio.

* * * *Caule folioso.*

794. *HIERACIVM chondrilloides* caule ramoso, foliis caulinis elongato-dentatis glabris; radicalibus lanceolatis integris. *L. f. 3. p. 641.*

In aruis montosis nemoribus confinibus ad *Löb-*

chün nach dem Ostrauischen Holze zu rarius; Iulio. 84.

Variat 1. *foliis radicalibus dentatis; caulinis elongato-dentatis*, 2. *foliis radicalibus dentatis; caulinis praefertim superioribus linearibus integerrimis.*

795. *HIERACIVM murorum* caule ramofo, foliis radicalibus ouatis dentatis; caulino minori. *L. f. 3. p. 642.*

α. *H. murorum pilosissimum. Linn. l. c. 643.*

Pulmonaria gallica mas. Tab. hist. 504.

P. gallica siue aurea. eiusd. icon. 194.

β. *Hieracium murorum sylvaticum. Linn. ibid.*

Pulmonaria gallica femina. Tab. icon. 195.

γ. *P. gallica tenuifolia. ibid.*

δ. *Hieracium myophorum, siue mures proferens. Heuch. witt. 2. p. 74.*

α. *In muris urbis, rupibus ad Cröllwitz frequens;*

β. *in sylvaticis et nemoribus in der Heide et alibi copiosissime; γ. in aruis montosis nemoribus confinibus ad Löbeckün nach dem Ostrauischen Holze zu rarius; δ. inter β. rarissime: Iulio, Augusto.*

β. Variat *caule magis minusue foliofo ramofo, foliisque caulinis profunde dentatis.*

Officin. *PVLMONARIAE GALLICAE Herba.*

796. *HIERACIVM sabaudum* caule erecto multifloro, foliis ouato-lanceolatis dentatis semiamplexicaulibus. *L. f. 3. p. 647.*

In sylvaticis et nemoribus in der Heide, ad Dölau et alibi passim; Iulio, Augusto.

Variat 1. *foliis ouatis*, 2. *foliis elliptico-oblongis, profundius dentatis.*

797. *HIERACIVM umbellatum* foliis linearibus subdentatis sparsis, floribus subumbellatis. *L. f. 3. p. 647.*

α. *H. alterum grandius. Lob. icon. 240.*

β. Varietas foliis pene ouatis vix dentatis, caule humili pene vnifloro. *Hall. helv. 34. β.*

γ. Foliis linearibus subdentatis, caule humili ramoso multifloro.

H. foliis angustissimis dentatis, caule fruticoso striato multifloro. *Reyg. gedan.* 193.

α. In pascuis siccis in der Heide, vineis ad Kelme, Rulsdorf passim; β. in pascuis siccis vor der Heide frequens; γ. in pascuis ad Nietleben rarius: Iulio, Augusto.

Receptaculum setosum vt in Hier. *sabaudo*.

β. *Folia radicalia* ouata, vel ouato-lanceolata, subdenticulata, teneriora quam in α. *caulina* rariora lanceolato-linearia, integerrima. *Caulis* filiformis, 1-rarius 2-rarissime 3-florus. In planta culta *caulis* ramosus et omnia quadruplo-quintuplo maiora.

γ. *Caulis* statim a radice ramosus, diffusus, palmaris-spithamalis, scabriusculus. *Folia radicalia* lanceolato-linearia, subdenticulata, supra glabra, infra et marginibus parum scabra; *caulina* linearia, acuminata, integerrima.

SONCHVS. L. g. 987.

Cal. imbricatus, ventricosus. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus, (in nostratibus) sessilis, mollissimus.

798. SONCHVS *palustris* pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi sagittatis. L. f. 3. p. 620.

Ad fossas hinter den Königlichen Salzkothen jenseits der Sale, prope Bruckdorf rarius; in arundinetis ad lacum falsum prope Rulsdorf passim: Iulio et seqq.

799. SONCHVS *aruensis* pedunculis calycibusque hispidis subumbellatis, foliis runcinatis basi cordatis. L. f. 3. p. 621.

In agris praesertim argillofis inter segetes frequens; aestate.

800. SONCHVS *oleraceus* pedunculis tomentosis, calycibus glabris. L. f. 3. p. 621.

α. S. oleraceus. laevis ibid.

S. foliis amplexicaulibus dentatis integris aut semipinnatis, calycibus laevis. Hall. herb. 21.

a. S. laevis latifolius. Tab. icon. 190.

b. S. laevis alter, flore luteo. ibid.

β. S. oleraceus asper. Linn. l. c.

S. foliis amplexicaulibus rigidiusculis integris aut semipinnatis dentatis, calycibus laevis. Hall. herb. 22.

a. Varietas foliis integris non laciniatis per oram ferratis. ibid.

b. Var. petiolo foliaceo ferrato, pinnis triangularibus ferratis. ibid.

α. In cultis oleraceis, ruderatis, ad sepes vbique; β. in cultis, agris, arvis copiosissime: aestate.

Officin. α. SONCHI LAEVIS, β. SONCHI ASPERI Folia.

801. *SONCHUS alpinus* pedunculis squamosis, floribus racemosis, foliis runcinatis. *L. f. 3. p. 623.*

In nemoribus montosis in den Schmonischen Bergen, inter Schmon et Wendelstein passim; Julio.

Pappus subspitatus.

LAPSANA. *L. g. 998.*

Cal. calyculatus, angulatus: squamis interioribus canaliculatis. Recept. nudum.

802. *LAPSANA communis* calycibus fructus angulatis, pedunculis tenuibus ramosissimis. *L. f. 3. p. 663.*

In cultis, hortis, nemoribus caeduis copiosissime; aestate.

Variat foliis magis integris, vel basi pinnatifidis. Pappus nullus.

HYOSERIS. *L. g. 995.*

Cal. subaequalis. Recept. nudum. Papp. (in nostra) nullus.

803. *HYOSERIS minima* caule diuiso nudo, pedunculis incrassatis. *L. f. 3. p. 658.*

In

In agris arenosis *inter segetes*, *aruis* passim; Iulio, Augusto.

b. Capitati.

CARLINA. L. g. 1008.

Cal. imbricatus, radiatus squamis interioribus longis, nitidis, coloratis.

804. CARLINA *acaulis* caule unifloro flore breuiore.
L. f. 3. p. 693.

In montosis asperis apricis ad *Schraplau*, *Querfurth* rarius; Iulio, Augusto.

Officin. CARLINAE s. CARDOPATIAE Radix.

805. CARLINA *vulgaris* caule multifloro corymboso, floribus terminalibus, calycibus radio albo.
L. f. 3. p. 694.

In montosis aridis sabulosis ad *lapidicinas*, *vorn in der Heide beyrn Fasanhaufe*, ad *Dölau* passim; Iulio, Augusto.

Officin. HERACANTHAE Radix.

CNICVS. L. g. 1005.

Cal. ouatus, obuallatus bracteis, imbricatus: squamis ramoso-spinosis. *Corollulae* aequales.

806. CNICVS *oleraceus* foliis pinnatifidis carinatis nudis, bracteis concavis integris subcoloratis. L. f. 3. p. 687.

In humentibus pratis et nemorosis ad *Seben*, *Gutenberg* et alibi frequens; Iulio, Augusto.

ARCTIVM. L. g. 1002.

Cal. globosus: squamis apice inflexo - hamatis.

807. ARCTIVM *Lappa* foliis cordatis inermibus petiolatis. L. f. 3. p. 667.

α. Capitulis glabris maioribus et minoribus.
Hall. herb. 161. β. γ.

β. Capitulis tomentosis. *ibid.* α.

In *ruferatis*, ad *vias*, *ſepes*, *pagos* vbique; Iulio, Auguſto.

Officin. BARDANAE Radix, Herba, Semina.

CARDVVS. L. g. 1004.

Cal. ventricosus imbricatus: squamis spinosis. *Recept.* pilosum. *Papp.* ſeſſilis.

* *Foliis decurrentibus.*

808. CARDVVS *lanceolatus* foliis decurrentibus pinnatifidis hiſpidis: laciniis diuaticatis, calycibus ouatis spinosis villoſis, caule piloſo. L. f. 3. p. 674.

In *ruferatis*, *aggeribus*, ad *vias*, *pagos* vulgaris; Iulio, Auguſto.

Pappus longiſſimus piumoſus.

809. CARDVVS *nutans* foliis ſemidecurrentibus spinosis, floribus cernuis: squamis calycinis ſuperne patentibus. L. f. 3. p. 675.

Ad *vias*, *pagos* copioſe; Iulio, Auguſto.

Pappus piloſus.

810. CARDVVS *acanthoides* foliis decurrentibus ſinuatis margine spinosis, calycibus pedunculatis ſolitariis erectis villoſis. L. f. 3. p. 675.

In nemorosis *der Peiſnitz*, ad *Seben*, ad *Wettin in der Brennau* et alibi frequens; Iulio, Auguſto.

Folia ſemper fere ſubtus tomentosa. *Flores* adgregati, breuius pedunculati. *Pappus* piloſus.

811. CARDVVS *crispus* foliis decurrentibus ſinuatis: margine spinosis, floribus adgregatis terminalibus, squamis calycinis inermibus ſubaristatis patulis. L. f. 3. p. 676.

In *agris*, *cultis*, ad *vias*, *ſepes* frequens; Iulio, Auguſto.

Pappus piloſus.

812. CARDVVS *paluſtris* foliis decurrentibus dentatis: margine spinosis, floribus racemosis erectis, pedunculis inermibus. L. f. 3. p. 677.

In pratis subpaludosis et nemorosis subudis ad *Canena*, *Gimritz*, *Seben*, *Nietleben*, *Dörlau* frequens; aestate.

Pappus plumosus.

813. *CARDVVS defloratus* foliis decurrentibus lanceolatis ferratis subspinofo-ciliatis nudis, pedunculis longissimis lanuginosis unifloris. *L. f. 3. p. 680.*

In nemoribus montosis ad *Schmon*, *Rosleben* passim; Iulio, Augusto. 85. *Schirm von Wenzhaed zu Wenzhaed.*
Pappus pilosus.

* * *Foliis sessilibus.*

814. *CARDVVS tuberosus* foliis petiolatis subdecurrentibus subpinnatifidis spinosis, caule inermi, floribus solitariis. *L. f. 3. p. 681.*

α. Foliis latoribus. *Hall. helv. 177. α.*

β. Foliis profunde incisissimis angustioribus. *ibid. β.*

In pratis subhumidis ad *Canena*, *Nietleben*, *Seben* passim; Iulio, Augusto.

Pappus plumosus.

815. *CARDVVS marianus* foliis amplexicaulibus hastato-pinnatifidis spinosis, calycibus aphyllis: spinis canaliculatis duplicato-spinosis. *L. f. 3. p. 682.*

In cultis, ruderalis, ad sepes rarius; Iulio, Augusto. Officin. *CARDVI MARIAE* Herba, Semina.

Pappus pilosus.

816. *CARDVVS eriophorus* foliis sessilibus bifariam pinnatifidis: laciniis alternis erectis, calycibus globosis villosis. *L. f. 3. p. 683.*

C. eriophorus. *Dod. pempt. 723. Buxb. hal. 5.*

In montosis ad *Seben*; Augusto.

817. *CARDVVS acaulis* calyce glabro. *L. f. 3. p. 686.*

α. *Carlina minor*, purpureo flore. *Clus. hist. 2. p. 156.*

β. *Cirsium* floribus acaulis, var. γ. caulescens. *Hall. helv. 178.*

In pascuis et collibus apricis ad *Giebachenstein* et alibi passim; β . in versuris ad *Löbechün* rarius; Iulio, Augusto.

Pappus longissimus, plumosus. β . caule semipedali - spithamali vidi.

ONOPORDVM. L. g. 1006.

Cal. ventricosus, imbricatus: squamis spinosis. *Recept.* nudum, fauosum. *Papp.* capillaris.

818. ONOPORDVM *Acanthium* calycibus squarrosis: squamis patentibus, foliis ouato-oblongis sinuatis. L. f. 3. p. 690.

In *runderatis*, *aggeribus*, ad *vias*, *sepes* passim; Iulio, Augusto.

Officin. ACANTHII VVLGARIS Herba, Semina.

819. ONOPORDVM *illyricum* calycibus squarrosis: squamis inferioribus vncinatis, foliis lanceolatis pinnatifidis. L. f. 3. p. 691.

Carduus quibusdam dictus *Acanthium illyricum*, aliis vero *Onopordon*. *Bauh. hist.* 3. p. 55. *Buxb. hal.* 55. *Knauth hal.* 135.

Ad *muros*, *vias*; Iulio, Augusto.

SERRATVLA. L. g. 1003.

Cal. subcylindricus, imbricatus: squamis acutiusculis, muricis. *Recept.* setosum (in nostratibus). *Papp.* sessilis.

820. SERRATVLA *tinctoria* foliis lyrato-pinnatifidis: pinna terminali maxima L. f. 3. p. 668.

S. tinctoria I II III. *Tab icon.* 156. 157.

α . Foliis omnibus integris. *Hall. herb.* 163.

β . Fol. inferioribus integris; superioribus incis. *ibid.*

γ . Foliis omnibus incis. *ibid.*

In *pratis subhumidis, nemoribus, syluaticis* frequens;
Iulio, Augusto.
Pappus pilosus.

821. *SERRATVLA aruensis* foliis dentatis spinosis.
L. f. 3. p. 673.

In *agris, aruis, pascuis, cultis*, ad *vias* vbique; Iulio, Augusto.
Pappus plumosus.

c. Discoidei.

CHRYSOCOMA. *L. g. 1019.*

Cal. imbricatus. Styl. vix flosculis longior.
Recept. nudum. Papp. sessilis pilosus.

822. *CHRYSOCOMA Linosyris* herbacea, foliis linearibus glabris, calycibus laxis. *L. f. 3. p. 726.*

α. Linaria folioso capitulo luteo maior. Bauh. pin. 213.

β. L. aurea minor. Tab. icon. 825.

In *nemoribus in der Heide*, ad *Gutenberg, im Rocken- und Mittelholze* frequens; *β. praesertim ad Löb- chün* passim: Augusto.

EVPATORIVM. *L. g. 1015.*

Cal. oblongus, imbricatus. Styl. longissimus, ad stamina vsque bifidus. Recept. nudum. Papp. sessilis, pilosus (in nostro).

823. *EVPATORIVM cannabinum* foliis digitatis. *L. f. 3. p. 717.*

Ad *ripas fossarum riuulorum piscinarum circa Niet- leben, Seben, Gutenberg, Bruckdorf* et alibi copiose; Iulio, Augusto.

Officin. *EVPATORII (MESVES) Herba.*

Foliis integris saepe in vna eademque planta ludit.

BIDENS. *L. g. 1012.*

Cal. imbricatus. Cor. rarius flosculo vno vel

vel pluribus radiantibus. *Recept.* paleaceum. *Papp.* aristis rectis, scabris.

824. *BIDENS tripartita* foliis trifidis, calycibus subfoliosis, seminibus rectis. *L. f. 3. p. 703.*

Ad fossas, piscinas, in inundatis copiose; Julio, Augusto.

825. *BIDENS cernua* foliis lanceolatis amplexicaulibus, floribus cernuis, seminibus erectis. *L. f. 3. p. 704.*

α. Cannabinae aquaticae similis, capitulis nutantibus. Bauh. prodr. 138.

β. Coreopsis Bidens foliis lanceolatis ferratis oppositis amplexicaulibus. *Linn. syst. 3. p. 891.*

Isdem locis cum praecedente frequens; Julio, Augusto.

Praecedentem numquam floribus radiatis vidi, in hac vero locis diutius inundatis crescente saepe unus alterue flos radii, etiam totus radius ligulatus; hinc nullum discrimen *Bidentem cernuam* inter et *Coreopsidem Bidentem* video, et ambas coniungo. *Conf. Leers herb. born. 635. 676.*

Officin. *BIDENTIS* Herba, Flores.

POLYGAMIA SUPERFLUA.

α. Discoidei.

ARTEMISIA. L. g. 1025.

Cal. imbricatus: squamis rotundatis, coniuventibus. *Cor.* radii nullae. *Recept.* nudum, vel subvillosum. *Papp.* nullus.

* *Procumbentes ante florescentiam.*

826. *ARTEMISIA campestris* foliis multifidis linearibus, caulibus procumbentibus virgatis, *L. f. 3. p. 740.*

α. Abro-

α. Abrotanum campestre, cauliculis rubentibus.

Tourn. inst. 459.

β. A. campestre, cauliculis albicantibus. *ibid.*

In *campestribus* aridis apricis frequens; in rupibus ad *Giebichenstein* copiose: Augusto, Septembri.

Receptaculum nudum.

827. ARTEMISIA *maritima* foliis multipartitis tomentosis, racemis cernuis, flosculis femineis ternis. *L. f.* 3. p. 741.

Absinthium seriphium tenuifolium marinum narbonense. *Bauh. hist.* 3. p. 177.

In versuris montosis inter vineas et agros ad *Kelme* passim; Augusto, 86.

Receptaculum nudum.

* * *Erectae herbaceae, foliis compositis.*

828. ARTEMISIA *pontica* foliis multipartitis subtus tomentosis, floribus subrotundis nutantibus: receptaculo nudo. *L. f.* 3. p. 742.

In apricis aridis montosis *im Zwinger hinter der Schulkirche*, ad margines *der Heide beym Fasanhause, am Zorgs*, ad *Kelme, Rulsdorf* frequens; Augusto.

Officin. ABSINTHII PONTICI Herba.

829. ARTEMISIA *Absinthium* foliis compositis multifidis, floribus subglobosis pendulis: receptaculo villoso. *L. f.* 3. p. 743.

In ruderatis aridis *pomoeriorum*, ad *pagos* passim; Iulio, Augusto.

Officin. ABSINTHII VULGARIS Herba, Flores.

830. ARTEMISIA *vulgaris* foliis pinnatifidis planis incisif subtus tomentosis, racemis simplicibus recurvatis, florum radio quinquefloro. *L. f.* 3. p. 744.

α. A. vulgaris maior, caule et flore purpureiscentibus. *Tourn. inst.* 460.

β. A. vulg. maior, caule ex viridi albicante, *ibid.*

In *runderatis*, *versuris*, ad *vias*, *sepes*, *pagos* passim;
Iulio, Augusto.

Officin. ARTEMISIAE RVBRAE Herba; ALBAE Herba,
Carbones (radices vetustae).

TANACETVM. L. g. 1024.

Cal. imbricatus, hemisphaericus: squamis
acutis. *Cor.* radii obsoletae, trifidae,
(saepe nullae omnesque hermaphrodi-
tae). *Recept.* conuexum, nudum. *Papp.*
submarginatus.

831. TANACETVM *vulgare* foliis bipinnatis incisis ser-
ratis. L. f. 3. p. 736.

In *aggeribus*, *versuris*, *marginibus pratorum* siccis,
dumetis, *nemorosis*, *salicetis bey der Schleuse* pas-
sim; Iulio, Augusto.

Officin. TANACETI VVLGARIS Herba, Flores, Se-
mina.

CONYZA. L. g. 1030.

Cal. imbricatus, oblongus: squamis acutis.
Cor. radii apetalae, subrotundae: *limbo*
trifido. *Recept.* planum, nudum. *Papp.*
pilosus.

832. CONYZA *squarrosa* foliis lanceolatis acutis, cau-
le herbaceo corymbofo, calycibus squarrosis.
L. f. 3. p. 770.

In siccis lapidosis asperis apricis pomarii cuius-
dam ad *Wettin*, in *den Schmonischen Bergen*, vi-
neis ad *Freyburg* passim; Iulio, Augusto.

Officin. CONYZAE MAIORIS Herba.

GNAPHALIVM. L. g. 1026.

Cal. imbricatus: squamis marginalibus ro-
tundatis, concavis, scariosis, coloratis.
Recept.

Recept. nudum. *Papp.* pilosus (in nostratibus).

* *Chrysocomum.*

833. *GNAPHALIVM arenarium* herbaceum, foliis lanceolatis: inferioribus obtusis, corymbo composito, caule simplicissimo. *L. f. 3. p. 754.*

In campestribus arenosis *collibus*, ad *vias* frequens; Junio, Julio.

Officin. *STOECHADIS CITRINAE* Flores.

* * *Argyrocomum.*

834. *GNAPHALIVM dioicum* farmentis procumbentibus, caule simplicissimo, corymbo simplici terminali, floribus dioicis. *L. f. 3. p. 759.*

α. ♂. Floribus brevioribus et elegantioribus. *Hall. helv. 157. α.*

β. ♀. Flosculis omnibus femininis, flore ob pappum et tubas longiori. *l. c. β.*

In *collibus* apricis aridis copiose; Maio, Junio.

Officin. *GNAPHALII* Flores.

Variat etiam floribus albis, roseis, purpureis, variegatis.

* * * *Filaginoidea.*

835. *GNAPHALIVM sylvaticum* caule herbaceo simplicissimo, floribus sparsis. *L. f. 3. p. 761.*

In sylvaticis arenosis *in der Heide* frequens; Julio, Augusto.

836. *GNAPHALIVM uliginosum* caule ramoso diffuso, floribus confertis terminalibus. *L. f. 3. p. 762.*

In *inundatis* frequens: Julio, Augusto.

Pappus pilosus radiis sex.

b. Radiati.

BELLIS. *L. g. 1042.*

Cal. hemisphaericus: foliolis aequalibus.

Recept. conicum, nudum. *Sem.* obouata.

Papp. nullus.

837. BELLIS *perennis* scapo nudo. *L. f. 3. p. 838.*

In

In *pomariis, pascuis, pratis*, ad *vias* vbique; Martio, Aprili etiam sub niue iam floret et toto fere anno.

Officin. *BELLIDIS MINORIS* Herba, Flores.

MATRICARIA. L. g. 1049.

Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis linearibus, subaequalibus. Recept. conuexum nudum. Papp. nullus.

838. *MATRICARIA Parthenium* foliis compositis planis: foliolis ouatis incis, pedunculis ramosis. L. f. 3. p. 852.

In *rueratis, cultis* ad *sepes* passim; Iulio.

Officin. *MATRICARIAE* Herba, Flores.

Calyx scariosus, vt in *Chrysanthemo*.

839. *MATRICARIA suaueolens* receptaculis conicis, radiis deflexis, feminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. L. f. 3. p. 853.

In *rueratis, muris*, ad *pagos* frequens; aestate.

Parum differt a sequente, nisi tantummodo radiis meridiano sole etiam deflexis, et quod suaueolentior sit. Pro usu officinali forte praefenda.

840. *MATRICARIA Chamomilla* receptaculis conicis, radiis patentibus, feminibus nudis, squamis calycinis margine aequalibus. L. f. 3. p. 853.

In *agris* praesertim secalinis, *cultis, rueratis* copiosissime; Iunio, Iulio.

Officin. *CHAMOMILLAE NOSTRATIS* Herba, Flores.

CHRYSANTHEMVM. L. g. 1048.

Cal. hemisphaericus, imbricatus: squamis margine scariosis; intimis in membranam pellucidam terminatis. Recept. conuexum, nudum. Papp. nullus.

* *Leucanthema radio albo.*

841. *CHRYSANTHEMVM Leucanthemum* foliis amplexicau-

xicaulibus oblongis : superne ferratis; inferne dentatis. *L. f. 3. p. 845.*

In *pratis* copiose; inter *segetes* passim: Iunio, Iulio. Officin. BELLIDIS MAIORIS Herba, Flores.

842. CHRYSANTHEMUM *inodorum* foliis pinnatis multifidis, caule ramoso diffuso, *L. f. 3. p. 847.*

In *rucleratis*, *cultis*, *agris* frequens; Iulio, Augusto.

843. CHRYSANTHEMUM *corymbosum* foliis pinnatis inciso-ferratis, caule multifloro. *L. f. 3. p. 848.*

α Tanacetum montanum inodorum, minore flore. *Bauh. pin. 132.*

β. T. inodorum, flore maiore. *ibid.*

In nemoribus montosis *in der Heide*, ad *Seben*, *Guttenberg*, *im Rocken- und Mittelholze*, ad *Löbchlin* frequens; Iulio, Augusto.

* * Chrysanthemum radio luteo.

844. CHRYSANTHEMUM *segetum* foliis amplexicaulibus; superne laciniatis; inferne dentato-ferratis. *L. f. 3. p. 849.*

In agris inter *segetes bey der Heide* passim; ad *Benstätt*, *Kelme* frequens: Iulio, Augusto.

ARNICA. *L. g. 1038.*

Cal. imbricatus, radio multo breuior.

Stam. radii castrata. *Recept.* nudum.

Papp. etiam radii pilosus.

845. ARNICA *montana* foliis ovatis integris; caulinis gemini oppositis. *L. f. 3. p. 833.*

In montosis syluaticis *hinter Birterfeld* passim; Iunio, Iulio.

In collibus apricis *in der Heide*, vbi *Knauth* quondam legit, nondum vidi, forte pro usu officinali destructa.

Officin. ARNICAE Radix, Herba, Flores.

INVLA. *L. g. 1037.*

Antherae basi in setas 2 desinentes. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

846. *INVLA britannica* foliis amplexicaulibus lanceolatis distinctis ferratis: subtus villosis, caule ramofo erecto villofo. *L. f. 3. p. 824.*

Ad ripas *Salae*, in inundatis et ad fossas pratorum versus *Passendorf* passim; in pratis humidis ad *Nietleben* frequens: Iulio.

Serraturae in foliis interdum minimae, vix notabiles.

847. *INVLA dysenterica* foliis amplexicaulibus cordato-oblongis subtomentosis, caule villofo paniculato, squamis calycinis fetaceis. *L. f. 3. p. 825.*

In subhumidis et fossis exsiccatissimis ad *Diemitz*, *Rideburg*, *Seben* et alibi frequens; Iulio, Augusto.

848. *INVLA Pulicaria* foliis amplexicaulibus undulatis, caule prostrato, floribus subglobosis: radio breuissimo. *L. f. 3. p. 826.*

Ad vias in inundatis copiose; Iulio, Augusto.

In pappo radios 8-10 vidi, *Leers herb. 653.* tantum 6 numeravit.

849. *INVLA salicina* foliis lanceolatis recurvis ferratis scabris, ramis angulatis, floribus inferioribus altioribus. *L. f. 3. p. 828.*

In pratis depressis in *den Pulverweiden*, ad *Passendorf*, *Gimritz*, nemorosis ad *Löbechin* (saepe caule unifloro) frequens; Iulio, Augusto.

850. *INVLA hirta* foliis sessilibus lanceolatis recurvis subferratis scabris, caule teretiusculo subpiloso, floribus inferioribus altioribus. *L. f. 3. p. 828.*

In montosis nemorosis ad *Seben*, *Dölau*, im *Lindberg*, *Rocken- und Mittelholze* frequens; Iunio.

851. *INVLA germanica* foliis sessilibus lanceolatis recurvis scabris, floribus subscaiculatis. *L. f. 3. p. 829.*

α. *Conyzae* affinis *germanica*. *Bauh. pin. 266.*

β. Radio carens.

In montosis apricis ante nemus *Sebense*, in der *Heide*, am *Zorgs*; β. ad *Beichlitz am Weinberge* frequens: Iulio, Augusto.

Officin. INVLAE GERMANICAE s. PALATINAE Herba.

I. *Helenium* ad sepes et fossas circa *Nietleben* et alibi olim forte ex cultura superstes, hodie frustra quaerendum, omitto.

In omnibus enumeratis Inulis setas antherarum certo certius vidi.

ERIGERON. L. g. 1031.

Cal. oblongus cylindricus: squamis erectis. *Cor.* radii lineares, angustissimae.

Recept. nudum. *Papp.* pilosus.

852. ERIGERON *canadense* caule floribusque paniculatis hirtis, foliis lanceolatis ciliatis. L. f. 3. p. 779.

In *rueratis*, *muris*, *cultis*, *nemoribus* caeduis vulgatissimum; aestate.

853. ERIGERON *acre* pedunculis alternis unifloris. L. f. 3. p. 781.

In apricis siccis glareosis ad rupes versus *Giebichenstein* et alibi passim; Iulio, Augusto.

Officin. CONYZAE MINORIS Herba.

SOLIDAGO. L. g. 1035.

Cal. imbricatus, conniuens. *Cor.* radii 10 pauciores, remotae. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

854. SOLIDAGO *Virgaurea* caule subflexuoso angulato, racemis paniculatis erectis confertis. L. f. 3. p. 817.

In nemorosis montosis ad *Seben*, in *der Heide*, ad *Dölau* et alibi frequens; Augusto.

Officin. VIRGAE AVREAE s. CONSOLIDAE SARACENICAE Herba, Flores.

CINERARIA. L. g. 1036.

Cal. simplex, polyphyllus, aequalis. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

855. *CINERARIA palustris* floribus corymbosis, foliis lato-lanceolatis dentato-sinuatis, caule villoso. *L. f. 3. p. 820.*

Ad ripas *Salae bey der hohen Brücke* rarius; ad piscinas prope *Bruckdorf, Dieskau* frequens; ad lacum *falsum* praesertim ad *Erdeborn* copiose: Maio, Iunio.

856. *CINERARIA cordifolia* panicula pauciflora, foliis caulinis petiolatis cordatis acute ferratis glabris, caule angulato. *Linn. suppl. 375.*

C. alpina cordifolia. L. f. 3. p. 820. n.

In nemoribus montosis in *den Schmonischen Bergen* passim; Augusto.

SENECIO. *L. g. 1033.*

Cal. calyculatus, cylindricus: squamis apice sphacelatis. Recept. nudum. Papp. pilosus.

* *Floribus flosculosis.*

857. *SENECIO vulgaris* corollis nudis, foliis pinnato-sinuatis amplexicaulibus, floribus sparsis. *L. f. 3. p. 789.*

In *cultis, hortis, ruderatis*, ad *muros, sepes* vbique; a primo vere ad hyemem usque.

Officin. *SENECIONIS Herba.*

* * *Floribus radiatis: radio reuoluto.*

858. *SENECIO viscosus* corollis reuolutis, foliis pinnatifidis viscidis, squamis calycinis laxis longitudine perianthii. *L. f. 3. p. 791.*

In *ruderatis, cultis, muris*, ad *pagos* frequens; Iulio, Augusto.

859. *SENECIO sylvaticus* corollis reuolutis, foliis pinnatifidis denticulatis, caule corymbofo erecto. *L. f. 3. p. 792.*

In rupibus ad *Cröllwitz*, in nemoribus praesertim caeduis in *der Heide*, ad *Dölau*, im *Zorgs* passim; Iulio, Augusto.

*** *Flo-*

* * * *Floribus radiatis: radio patente.*

860. *SENECIO alpinus* corollis radiantibus, foliis cordatis lyratis grosse ferratis, petiolis auritis. *Linn. suppl.* 371.

α. *Cineraria alpina integrifolia*. *L. f.* 3. p. 820. γ. *Solidago* foliis lanceolatis sessilibus integris denticulatis, floribus umbellatis, involucro setaceo. *Gmel. sib.* 2. p. 154. t. 71.

β. *Cineraria alpina helenitis*. *L. f.* 3. p. 821. δ.

Conyza helenitis mellita incana. *Lob. icon.* 347.

α. In nemoribus montosis in der Heide rarissime; ad Gröst, Freyburg passim; β. in aquosis ad piscinas prope Dieskau passim; Maio, Iunio.

861. *SENECIO cruciæfolius* corollis radiantibus, foliis pinnatifidis dentatis subhirtis, caule erecto. *L. f.* 3. p. 794.

In pratis ad Gimritz, Cröllwitz, Wörmlitz, Beichlitz frequens; Augusto.

862. *SENECIO Jacobaea* corollis radiantibus, foliis pinnato-lyratis: laciniis lacinulatis, caule erecto. *L. f.* 3. p. 796.

α. *S. Jacobi herba*. *Fuchf. hist.* 742.

β. *Jacobaea Barbareae* instar laciniata. *Löf. pruss.* 129. t. 35.

α. In pratis nemorosis editioribus ad Seben, in der Heide et alibi passim; β. in humidiusculis rarius: Iulio, Augusto.

Officin. JACOBÆAE Herba, Flores.

* * * * *Floribus radiatis: radio patente. Foliis indivisis.*

863. *SENECIO paludosus* corollis radiantibus, foliis ensiformibus acute ferratis subtus subvillosis, caule stricto. *L. f.* 3. p. 797.

Jacobaea palustris altissima, foliis ferratis. *Tourn. inst.* 485. *Rupp. ien.* 177.

In pratis paludosis bey dem Dreyerhause; Iunio, Iulio.

864. *SENECIO nemorensis* corollis radiantibus octonis, foliis lanceolatis biferratis subtus villosis, caule ramoso. *L. f. 3. p. 798.*

In nemoribus montosis *in der Heide*, ad *Dölau*, *Liskau* rarius; *im Zorge*, ad *Lodersleben*, *Schmon* passim: Iunio, Iulio.

Corollae radii 5-13.

865. *SENECIO faracenicus* corollis radiantibus, floribus corymbosis, foliis lanceolatis ferratis glabriusculis. *L. f. 3. p. 798.*

In nemoribus ad *Wörmnitz im Görz*, *in der Heide*, ad *Seben*, *Gutenberg* passim; Iulio, Augusto.

TVSSILAGO. *L. g. 1032.*

Calyc. squamae aequales, discum aequantes, submembranaceae. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

866. TVSSILAGO *Farfara* scapo imbricato unifloro, foliis subcordatis angulatis denticulatis. *L. f. 3. p. 786.*

Ad fossas riuulos et in solo agris humentibus praesertim argilloso ad *Seben*, *Nietleben*, *Bensstädt* et alibi copiose; Martio, Aprili.

Officin. TVSSILAGINIS f. FARFARAE Radix, Herba, Flores.

867. TVSSILAGO *hybrida* thyrsis oblongo, flosculis femineis nudis plurimis. *L. f. 3. p. 787.*

In fossa prope fontem medicatum ad *Lauchstädt*, in pratis humidis ad *Ophausen* frequens; Aprili.

868. TVSSILAGO *Petasites* thyrsis ovato, flosculis femineis nudis paucis. *L. f. 3. p. 787.*

In fossa *pomoerii* inferioris *orphanotrophaei*, in fossis et riuulis ad *Teicha in der Göttsche*, *Räthern*, *Canena* frequens; ad *Gröbzig* copiosissime: Aprili.

Officin. PETASITIDIS Radix, Flores.

Pappus in omnibus hisce sessilis.

ASTER. L. g. 1034.

Cal. imbricatus: *squamis* inferioribus patulis. *Cor.* radii 10 plures. *Recept.* nudum. *Papp.* pilosus.

* *Herbacei integrifolii, pedunculis nudis.*

869. ASTER *Tripolium* foliis lanceolatis integerrimis carnosis glabris, ramis inaequatis, floribus corymbosis. L. f. 3. p. 805.

Ad ripas Salae bey der hohen Brücke passim; in der Klinke auf dem Wege nach Wettin, ad piscinas prope Dieskau frequens; an der Salzke, ad Lacum falsum copiose; Iulio, Augusto.

870. ASTER *Amellus* foliis lanceolatis obtusis scabris trineruiis integris, pedunculis nudiusculis corymbosis, squamis calycinis obtusis. L. f. 3. p. 805.

In montosis asperis in den Schmonschen Bergen passim; Augusto, Septembri.

** *Herbaceus integrifolius, pedunculis squamosis.*

871. ASTER *acris* foliis lanceolato-linearibus strictis integerrimis planis, floribus corymbosis fastigiatis, pedunculis foliosis. L. f. 3. p. 808.

In montosis apricis ad Benstädt auf dem Vogelsberge frequens; Augusto. 87.

ANTHEMIS. L. g. 1052.

Cal. hemisphaericus: *squamis* subaequalibus. *Cor.* radii 5 plures. *Recept.* paleaceum. *Papp.* nullus.

* *Radio discolori, seu albo.*

872. ANTHEMIS *aruenfis* receptaculis conicis, paleis fetaceis, seminibus coronato-marginatis. L. f. 3. p. 862.

In agris, aruis, cultis, ad vias copiose; aestate.

Paleae lanceolatae, carinatae, acuminatae. Odor saepe debilis chamomillae.

873. *ANTHEMIS Cotula* receptaculis conicis, paleis fetaceis, feminibus nudis. *L. f. 3. p. 863.*

In ruderatis, ad pagos rarius; Iunio, Iulio.

Officin. *COTVLAE f. CHAMOMILLAE FOETIDAE* Herba, Flores.

* * *Radio concolore, seu luteo.*

874. *ANTHEMIS tinctoria* foliis bipinnatis ferratis subtus tomentosis, caule corymbofo. *L. f. 3. p. 865.*

In siccis apricis im Zwinger hinter der Schulkirche, muris, vineis passim; inter segetes aestivas ad Brachwitz, Dölau, Benstädt frequens: Iulio, Augusto.

ACHILLEA. L. g. 1053.

Cal. ouatus, imbricatus. *Cor.* radii 5-10.

Recept. paleaceum. *Papp.* nullus.

875. *ACHILLEA Ptarmica* foliis lanceolatis acuminatis argute ferratis. *L. f. 3. p. 869.*

In pratis ad Passendorf, Liebenau, in der Heide frequens; Iunio, Iulio.

Officin. *PTARMICAE Radix, Herba, Flores.*

Corollae radii 10, rarius ad 13.

876. *ACHILLEA Millefolium* foliis bipinnatis nudis: laciniiis linearibus dentatis, caulibus superne fulcatis. *L. f. 3. p. 871.*

α. *Millefolium* vulgare album. *Bauh. pin. 140.*

β. *M.* purpureum. *Tab. hist. 374.*

In pratis, pascuis, versuris, ad vias, aggeres vbique;

β. rarius: aestate.

Officin. *MILLEFOLII* Herba, Flores.

Corollae radii 5.

877. *ACHILLEA nobilis* foliis bipinnatis: inferioribus nudis planis; superioribus obtusis tomento-

POLYGAMIA FRVSTRANEA. 217

lis, corymbis conuexis confertissimis. L. f. 3.
p. 871.

In aridis apricis *muris urbis*, aruis arenosis ad *Montem serenum* copiose; ad *vias* circa agros arenosos, in montosis ad *Dörlau*, *Gutenberg* et alibi. passim: aestate.

Corollae radii 5, bifido-cordatae.

878. *ACHILLEA odorata* foliis bipinnatis ovalibus nudiusculis, corymbis fastigiatis confertis. L. f. 3.
p. 872.

In editioribus asperis duris apricis ad *Giebfichenstein*, *Seben*, *Wettin* et alibi frequens; aestate. 88.

Haec species pro usu officinali *A. Millefolio* praefenda.

Corollae radii 5.

POLYGAMIA FRVSTRANEA.

CENTAVREA. L. g. 1066.

Cor. radii longiores, infundibuliformes, irregulares. *Recept.* fetosum. *Papp.* pilosus.

* *Cyani calycinis squamis ferrato-ciliatis.*

879. *CENTAVREA phrygia* calycibus recurvato-plumosis, foliis indiuisis oblongis scabris. L. f. 3.
p. 898.

In nemusculo *dem Friedrichsholze* ad *Zerbst* copiose; Iulio, Augusto.

880. *CENTAVREA montana* calycibus ferratis, foliis lanceolatis decurrentibus, caule simplicissimo. L. f. 3. p. 900.

In nemoribus montosis *den Schmonischen Bergen* inter vepreta passim; Iunio. 89.

881. *CENTAVREA Cyanus* calycibus ferratis, foliis li-

nearibus integerrimis: infimis dentatis. *L. f. 3. p. 901.*

In agris *inter segetes* vbique; Iunio, Iulio.

Officin. *Cyani* Flores.

Variat rarius *corolla* alba, carnea, purpurea.

882. *CENTAVREA paniculata* calycibus ciliatis: squamis planis, foliis bipinnatifidis; rameis pinnatifidis linearibus, caule paniculato. *L. f. 3. p. 901.*

In aridis apricis *muris, collibus, versuris*, ad *vias* vulgaris; Iunio, Iulio.

883. *CENTAVREA Scabiosa* calycibus ciliatis, foliis pinnatifidis: pinnis lanceolatis. *L. f. 3. p. 904.*

In pratis ficcioribus praesertim nemorosis *in der Heide*, ad *Seben*, *im Rocken- und Mittelholze* passim; Iunio, Iulio.

* * *Rhapontica calycinis squamis aridis scariosis.*

884. *CENTAVREA Jacea* calycibus scariosis laceris, foliis lanceolatis: radicalibus sinuato-dentatis, ramis angulatis. *L. f. 3. p. 906.*

α . *Jacea nigra pratensis latifolia. Bauh. pin. 271.*

β . *J. nigra angustifolia, vel Lithospermi aruensis foliis. ibid. ejusd. prodr. 127.*

In pratis, nemorosis vulgarissima; Iulio, Augusto.

885. *CENTAVREA alba* calycibus scariosis integris mucronatis, foliis pinnato-dentatis: caulinis linearibus basi dentatis. *L. f. 3. p. 907.*

Jacea calyculis argenteis, minor. Tourn. inst. 444. Buxb. Hal. 165.

Stoebe calyculis argenteis, minor. Bauh. pin. 273. Knauth. hal. 133.

In montosis aridis *in der Heide*, ad *Seben*, *im Rockenholze*; Iunio, Iulio.

886. *CENTAVREA splendens* calycibus scariosis obtusis, foliis radicalibus bipinnatifidis; caulinis pinnatis; dentibus lanceolatis. *L. f. 3. p. 907.*

Jacea calyculis argenteis maior. Tourn. inst. 444. Buxb. hal. 165.

Stoebe calyculis argenteis. *Bauh. pin.* 273. *Knauth hal.* 133.

lisdem *cum praecedente* locis et tempore.

* * * *Calcitrapae calycinis spinis compositis.*

887. *CENTAVREA Calcitrapa* calycibus subduplicato-spinosis sessilibus, foliis pinnatifidis linearibus dentatis, caule piloso. *L. f.* 3. p. 912.

Ad *vias, pagos*, in *pascuis* vulgaris; Iulio, Augusto. Officin. CALCITRAPPAE f. CARDVI STELLATI Radix, Herba.

888. *CENTAVREA scula* calycibus ciliato-spinosis, foliis decurrentibus lyratis inermibus incanis, capitulis terminalibus. *L. f.* 3. p. 914.

In *versuris* et *marginibus* agrorum ad *Giebichenstein* rarius; Iulio, Augusto, 90.

P O L Y G A M I A N E C E S S A R I A.

FILAGO. *L. g.* 1079.

Cal. imbricatus. *Flosc. fem.* inter squamas calycis. *Recept.* nudum. *Papp.* (in *nostratibus*) pilosus.

889. *FILAGO germanica* panicula dichotoma, floribus rotundatis axillaribus hirsutis, foliis acutis. *L. f.* 3. p. 939.

In *aruis arenosis*, *sterilibus ficeis in der Heide* passim; ad *Wettin auf dem Schweizerling* frequens: aestate.

Semina flosculorum femineorum exteriorum pappo destituta.

890. *FILAGO montana* caule subdichotomo erecto, floribus conicis terminalibus axillaribusque. *L. f.* 3. p. 940.

In *agris sabulosis* et *montosis aridis am Zorogs* frequens; Iulio, Augusto.

891. *FILAGO aruenfis* caule paniculato, floribus concis lateralibus. *L. f. 3. p. 940.*

In *aruis* fabulosis, *campis* aridis copiosissime; Iulio, Augusto.

Semina flosculorum centralium hermaphroditorum abortientium pappo destituta.

CALENDULA. *L. g. 1073.*

Cal. simplex, polyphyllus: *segmentis* subaequalibus. *Recept. nudum. Papp. o.*

892. *CALENDULA aruenfis* feminibus cymbiformibus muricatis incuruatis: extimis erectis protensis. *L. f. 3. p. 923.*

In agris *inter segetes* passim; aestate. 91.

893. *CALENDULA officinalis* feminibus cymbiformibus muricatis incuruatis omnibus. *L. f. 3. p. 924.*

In *cultis* oleraceis, *hortis* passim; aestate.

Officin. CALENDULAE Herba, Flores, Semina.

MONOGAMIA.

JASIONE. *L. g. 1090.*

Cal. communis polyphyllus; *proprius* 5-fidus, superus, persistens. *Cor. 5-petala* regulares. *Caps. biloculares*, polyspermae.

894. *JASIONE montana*. *L. f. 3. p. 953.*

In montosis siccis aridis ad Cröllwitz, in der Heide et alibi frequens; aestate.

Variat rarius corollis albis.

VIOLA. *L. g. 1092.*

Cal. 5-phyllus. Cor. 5-petala, irregularis, postice cornuta. *Caps. supera*, 3-ualuis, 1-locularis.

* *Acan-*

* *Acaules.*

895. *VIOLA hirta* acaulis foliis cordatis piloso - hispidis. *L. f. 3. p. 963.*

In nemoribus et dumetis vmbrosis *in der Heide*, ad *Seben*, *Gutenberg* copiose; Aprili, Maio.

Bractee infra medium pedunculi.

896. *VIOLA palustris* acaulis, foliis reniformibus. *L. f. 3. p. 963.*

In paludosis muscosis Sphagno repletis *zwischen der Heide und Löslau*, ad *Nietleben* copiose; Aprili, Maio.

Bractee supra medium pedunculi.

897. *VIOLA odorata* acaulis, foliis cordatis, stolonibus reptantibus. *L. f. 3. p. 964.*

α. *V. martia* purpurea, flore simplici odore. *Bauh. pin. 199.*

β. *V. martia* alba. *ibid.*

γ. Corolla rosea.

In *pomariis*, *nemoribus*, ad *sepes* vbique; β. γ. passim; Martio, Aprili.

Officin. α. *VIOLARIAE* Herba. *VIOLAE* Flores, Semina.

Bractee supra medium pedunculi.

* * *Caulescentes.*

898. *VIOLA canina* caule adultiore adscendente, foliis oblongo - cordatis. *L. f. 3. p. 964.*

α. *V. martia* inodora sylvestris, foliis maioribus et rotundioribus. *Tourn. inst. 419.*

β. *V. martia* inodora sylvestris, foliis mucronatis oblongis et strictioribus. *ibid.*

In apricis *pascuis*, *campis*, ad *sepes*, margines *nemorum*; β. praesertim in colle ad *Gimritz* copiose: Aprili, Maio.

899. *VIOLA montana* caulibus erectis, foliis cordato-oblongis. *L. f. 3. p. 965.*

In pratis subhumidis et nemorosis *in den Pulverweiden*, ad *Passendorf*, *in der Peisnitz* et alibi frequens; Maio.

* * * *Stipulis pinnatifidis. Stigmate urceolato.*

900. *VIOLA tricolor* caule triquetro diffuso, foliis oblongis incisis, stipulis pinnatifidis. *L. f. 3. p. 467.*
α. V. caule diffuso ramoso, foliis ovatis dentatis, flore (corolla) calyce paulo maiori. *Hall. helv. 569.*
β. V. caule anguloso diffuso, foliis ovatis dentatis, flore (corolla) calyce duplo longiori. *l. c. 568.*
α. In *cultis*, *agris*, *arvis*, *hortis* ad *sepes* frequens;
β. in *cultis*, *hortis* passim: Aprili et tota aestate.
Petala in *α.* vix calycis longitudine, saepe breviora.
 Ludit etiam corolla caerulea et lutea, caerulea et alba.

IMPATIENS. *L. g. 1093.*

Cal. diphyllus. *Cor.* 5-petala, irregularis: *nectario* cucullato. *Caps.* supera, 5-valvis, elastice diffiliens.

901. *IMPATIENS Noli tangere* pedunculis multifloris solitariis, foliis ovatis, geniculis caulinis tumentibus. *L. f. 3. p. 972.*

Impatiens. Riv. tetrap. 127. Buxb. hal. 167.
 In nemoribus vmbrosis subhumidis *hinter Brena*; Junio, Iulio.

CLASSIS XX.

GYNANDRIA.

DIANDRIA.

ORCHIS. L. g. 1094.

*Nectar. corniforme pone florem.** *Bulbis indiuisis.*

902. ORCHIS *bifolia* bulbis indiuisis, nectarii labio lanceolato integerrimo; cornu longissimo, petalis patentibus. L. f. 4. p. 5.

In syluaticis et nemoribus *in der Heide*, ad *Dölau*, *im Rocken - und Mittelholze*, ad *Montem serenum*, *Löbechün* copiose; Maio, Iunio.

Officin. SATYRI Radix.

903. ORCHIS *globosa* bulbis indiuisis, nectarii labio resupinato trifido: lacinia media emarginata: cornu breui, petalis apice subulatis. L. f. 4. p. 6.
Orchis rotundus Dalechampii. Bauh. hist. 2. p. 765.
Knauth hal. 71.

In nemoribus ad *Lodersleben*; Iunio.

904. ORCHIS *pyramidalis* bulbis indiuisis, nectarii labio bicorni trifido aequali integerrimo; cornu longo, petalis sub lanceolatis. L. f. 4. p. 6.

Cynosorchis militaris montana, spica rubente conglomerata. Bauh. pin. 81. Buxb. hal. 240.

In montosis ad *Seben* rarius; ad *Kelme*: Maio, Iunio.

905. ORCHIS *coriophora* bulbis indiuisis, nectarii labio trifido reflexo crenato; cornu breui, petalis conniuentibus. L. f. 4. p. 7.

In pratis ad *Seben*, *Dölau* passim; Iunio.

906. ORCHIS *Morio* bulbis indiuisis, nectarii labio qua-

quadrifido crenulato; cornu obtuso adscendente, petalis obtusis coniuventibus. *L. f. 4. p. 8.*

α. O. morio femina. Bauh. pin. 82. Vaill. parif.

149. t. 31. f. 13. 14.

β. O. mor. fem. procerior, maiori flore. Vaill. parif. 150. t. 31. f. 33. 34. Hall. helv. 1282. β.

γ. O. mor. femina, flore roseo. Tourn. inst. 433.

δ. O. mor. femina, flore niueo. ibid.

α. In pratis in den Pulverweiden passim; in pascuis aridioribus et collibus versus Seben, in der Heide, in pratis ad Nauendorf Saxon. et alibi frequens: β. in nemorosis ad Löbechün passim: γ. in aridioribus cum α. rarius: δ. in der Heide auf dem Bischofsberge passim; ad Wettin auf dem Schweizerling rarissime: Maio, Iunio.

Officin. SALEP Radix, potius ab *O. militari* desumenda.

907. *ORCHIS mascula* bulbis indiuisis, nectarii labio quadrilobo crenulato; cornu obtuso, petalis dorsalibus reflexis. *L. f. 4. p. 9.*

α. O. foliis sessilibus non maculatis. Bauh. pin. 82. Rudb. elyf. 2. p. 192. f. 3.

β. O. morio mas, foliis maculatis, Bauh. pin. 81. Rudb. elyf. 2. 191. f. 1.

In pratis humidiusculis ad Seben, Dölau, Nietleben frequens; Maio, Iunio.

Et huius bulbi in officinis pro SATYRI Radice recipiuntur.

908. *ORCHIS vstulata* bulbis indiuisis, nectarii labio quadrifido punctis scabro; cornu obtuso, petalis distinctis. *L. f. 4. p. 9.*

In nemorosis ad Seben passim; Maio.

909. *ORCHIS militaris* bulbis indiuisis, nectarii labio quinquefido punctis scabro; cornu obtuso, petalis confluentibus. *L. f. 4. p. 10.*

α. O. radicibus subrotundis, spica longa, label-

lo quadrifido: brachiolis angustis; crurculis latis ferratis. *Hall. helv.* 1276. t. 31. (*foliis nimis undulatis.*)

β. *O. radicebus* subrotundis, spica conica, labello quadrifido: brachiolis et pectore perangustis. *Hall. helv.* 1277. t. 28.

γ. *Cynosorchis latifolia*, hiantе cucullo, minor. *Bauh. pin.* 81. *Rudb. elys.* 2. p. 186. f. 4.

In nemorosis montosis α. β. *in der Heide* rarissime; *in den Schmonischen Bergen* passim; γ. *in der Heide, im Mittelholze*, ad *Montem serenum* rarius: Maio.

Officin. SALEP Radix.

910. *ORCHIS pallens* bulbis indiuisis, nectarii labio trifido integerrimo; cornu obtuso mediocri, petalis patentibus. *L. f.* 4. p. 11.

In nemoribus montosis subhumentibus ad *Köfen, Schmon* passim; Aprili, Maio.

* * *Bulbis palmatis.*

911. *ORCHIS latifolia* bulbis subpalmatis rectis, nectarii cornu conico; labio trilobo lateribus reflexo, bracteis flore longioribus. *L. f.* 4. p. 12.

α. *O. palmata pratensis latifolia*, longis calcaribus. *Bauh. pin.* 85. *Rudb. elys.* 2. p. 211. f. 1.

β. *O. palm. prat. maculata.* *Bauh. ibid. Rudb. ibid. f.* 3.

γ. *O. palm. palustris altera et tertia* *Bauh. pin.* 86. *Rudb. elys.* 2. p. 214. 215. f. 13. 14.

δ. *O. palm. pal. latifolia.* *Bauh. ibid. Rudb. l. c. f.* 12.

ε. *O. palm. pal. maculata.* *Bauh. ibid. Rudb. l. c. f.* 15.

ζ. Corolla alba.

η. Corolla rosea.

In pratis humidis ad *Seben, Dölau, Nettleben* frequens; ζ. in nemorosis ad *Löbeckum* passim: Maio.

912. *ORCHIS maculata* bulbis palmatis patentibus, nectarii cornu germinibus breuiore; labio plano, petalis dorsalibus patulis. *L. f. 4. p. 13.*

In pratis nemorosis ad *Seben, Dörlau, in der Heide, im Mittelholze*, ad *Montem serenum* passim; ad *Schmon* copiose; Iunio.

Officin. PALMATÆ Radix.

Corolla alba ludit.

913. *ORCHIS conopsea* bulbis palmatis, nectarii cornu setaceo germine longiore; labio trifido, petalis duobus patentissimis. *L. f. 4. p. 14.*

In pratis montosis nemorosis ad *Gutenberg, Lodersleben* rarius; (*in der Lucke Knauth*) Maio, Iunio.

* * * *Bulbis fasciculatis.*

914. *ORCHIS abortiva* bulbis fasciculatis filiformibus, nectarii labio ouato integerrimo, caule aphylo. *L. f. 4. p. 16.*

In syluaticis et nemoribus vmbrosis montosis ad *Brena, Schmon, Freyburg* rarius; Maio, Iunio.

SATYRIVM. *L. g. 1095.*

Nectar. scrotiforme f. inflato-didymum pone florem.

915. *SATYRIVM hircinum* bulbis indiuisis, foliis lanceolatis, nectarii labio trifido: intermedia lineari elongata obliqua praemorsa. *L. f. 4. p. 17.*

In nemoribus montosis ad *Lodersleben* rarius; Iunio.

Buxbaum et Knauth im Laubfrosch in der Heide nach dem Tannenholze zu se reperiisse testantur, vbi nondum vidi; et locus *der Laubfrosch* dictus hodie nemini notus.

In nonnullis officinis SATYRI Radix ab hac planta desumitur.

OPHRYS. *L. g. 1096.*

Nectar. postice subcarinatum.

* *Bulbis ramosis.*

916. OPHRYS *Nidus laevis* bulbis fibroso-fasciculatis, caule vaginato aphylo, nectarii labio bifido. L. f. 4. p. 21.

In nemoribus vmbrosis ad *Seben*, *Merbitz im Küchenholze* rarius; *Brena*, *Lodersleben*, *Schmon über dem heiligen Brunn* und in den *Schmonischen Bergen* passim: Maio, Iunio.

917. OPHRYS *spiralis* bulbis aggregatis oblongis, caule subfolioso, floribus spirali-secundis, nectarii labio indiuiso crenulato. L. f. 4. p. 22.

In montosis gramineis syluaticis et nemorosis in der *Heide nach dem Wildschuppen* zu, ad *Seben* rarius; Augusto, Septembri.

918. OPHRYS *ouata* bulbo fibroso, caule bifolio, foliis ouatis, nectarii labio bifido. L. f. 4. p. 22.

In nemorosis subhumidis in der *Heide*, ad *Benßädt im Ellernbusch*, *Seben*, im *Rockenholze*, ad *Löbechin* passim; Maio, Iunio.

Officin. BIFOLII Herba.

* * *Bulbis rotundis.*

919. OPHRYS *insectifera myodes* bulbis subrotundis, scapo folioso, nectarii labio subquinelobo, L. f. 4. p. 26.

α. Orchis muscae corpus referens minor, galea et alis herbidis. *Bauh. pin.* 83. *Vaill. parif.* 147. t. 31. f. 17. 18.

β. O. radicibus subrotundis, labello fericeo bifulco; brachiolis breuibus subulatis. *Hall. helv.* 1265. t. 24.

In nemoribus montosis ad *Schmon* rarius; α. ad *Seben* rarissime; β. ad *Brena* rarius: Maio, Iunio.

SERAPIAS. L. g. 1097.

Nectar. ouatum, subtus gibbum: labio ouato,

920. SERAPIAS *latifolia* bulbis fibrosis, foliis ouatis

amplexicaulibus, floribus pendulis. *L. f.* 4. p. 28.

α. Planta iunior, flore viridi et albescente. *Hall. heb.* 1297. α.

Helleborine latifolia montana. *Bauh. pin.* 186. *Buxb. hal.* 153. *Knauth hal.* 74.

β. Flore et imprimis vngvine atro-rubente, ferotina, praelonga spica. *Hall. l. c.* γ.

Helleborine altera, atrorubente flore. *Bauh. l. c.* 186. *Buxb. ibid.*

In nemoribus montosis in den Schmonischen Bergen; Iunio.

921. SERAPIAS *longifolia* bulbis fibrosis, foliis ensiformibus sessilibus, floribus pendulis. *L. f.* 4. p. 29.

In nemorosis subhumidis ad *Passendorf* passim; in pratis humidis ad *Nietleben*, *Seben* frequens; Iunio.

Ad *Passendorf* proxime praeterita aestate frustra quaesui.

922. SERAPIAS *lancifolia* (*Lonchophyllum*) bulbis fibrosis, foliis ovato-lanceolatis, bracteis longitudine capsulae, floribus erectis: nectarii labio obtuso petalis breuiore. *Linn. suppl.* 405.

S. grandiflora. *L. f.* 4. p. 30. α.

In nemoribus montosis in den Schmonischen Bergen passim; Maio, Iunio.

923. SERAPIAS *ensifolia* (*Xiphophyllum*) bulbis fibrosis, foliis ensiformibus distichis, bracteis minutissimis, floribus erectis: nectarii labio obtuso petalis breuiore. *Linn. suppl.* 404.

S. grandifl. *L. f.* 4. p. 30. β.

Cum praecedente minus frequens; Maio, Iunio.

924. SERAPIAS *rubra* bulbis fibrosis, foliis ensiformibus, floribus erectis, nectarii labio acuto. *L. f.* 4. p. 30.

Iisdem cum praecedente locis minus tamen frequens; Iunio.

CYPRIPEDIVM. L. g. 1100.

Nectar. inflato-ventricosum, cauum.

925. CYPRIPEDIVM *Calceolus* radicibus fibrosis, foliis ouato-lanceolatis caulinis. L. f. 4. p. 33.

In nemoribus montosis vmbrosis ad *Erdeborn*, *Schmon*: passim; Maio.

HEXANDRIA.

ARISTOLOCHIA. L. g. 1111.

6-gyna. Cal. o. Cor. 1-petala, lingulata, integra. Caps. 6-locularis, infera.

926. ARISTOLOCHIA *Clematitis* foliis cordatis, caule erecto, floribus axillaribus confertis. L. f. 4. p. 61.

In vineis *nach der Heide* zu, ad *Kelme* passim; [Iulio, Iulio. 92.

Officin. ARISTOLOCHIAE LONGAE VVLGARIS Radix.

Pro vero ciue non habeo, licet vix eradicanda.

POLYANDRIA.

CALLA. L. g. 1121.

Cal. spatha. Spadix tectus flosculis. Stam. mixta pistillis. Baccae polyspermae.

927. CALLA *palustris* foliis cordatis, spatha plana, spadice vndique hermaphrodito. L. f. 4. p. 75.

In paludosis alnetis et fossis ad *Bitterfeld* (Buxbaum), ad *Zerbst am Butterdamme* frequens; Iulio.

Officin. CALLAE PALVSTRIS f. DRACVNCVLI AQUATICI Radix.

ARVM. L. g. 1119.

Cal. spatha 1 - phylla, cucullata. *Spadix*
superne nudus, medio stamineus, in-
ferne pistilliferus.

928. ARVM *maculatum* acaule, foliis hastatis integer-
rimis, spadice clauato. L. f. 4. p. 71.

α. A. vulgare non maculatum. Bauh. pin. 195.

β. A. maculatum, maculis candidis, vel nigris,
ibid.

In nemoribus et humidis vmbrosis ad *Belberg auf
der Rabeninsel, Bischdorf, Cronendorf, Rideburg
in der Burg, Liebenau, Lochau* passim; β. rarius:
Maio.

Officin. ARI Radix, Herba.

CLASSIS XXI.

MONOECIA.
MONANDRIA.

CHARA. L. g. 1127.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o. *Anth.* germini subiecta.♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stigma* 3-fidum.
Sem. 1.929. CHARA *vulgaris* caulibus laevibus, frondibus
interne dentatis. L. f. 4. p. 90.In aquis pigris stagnantibus *fossis*, *piscinis* copiose;
Iunio.930. CHARA *hispida* aculeis caulinis capillaribus con-
fertis. L. f. 4. p. 90.In aquis falsis ad *Langenbogen*, *Seeburg* copiose; Iu-
nio.

ZANNICHELLIA. L. g. 1124.

♂ *Cal.* o. *Cor.* o.♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Pist.* circ. 4.
Sem. 4.931. ZANNICHELLIA *palustris*. L. f. 4. p. 88.In *fossis* ad *Nietleben* copiosissime; Iulio. 93.

DIANDRIA.

LEMNA. L. g. 1130.

♂ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o.♀ *Cal.* 1-phyllus. *Cor.* o. *Styl.* 1. *Caps.* 1-
locularis.932. LEMNA *trisulca* foliis petiolatis lanceolatis. L.
f. 4. p. 92.

In aquis pigris puris et fossis *in den Pulverweiden* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

933. *LEMNA minor* foliis sessilibus vtrimque planiusculis, radicibus solitariis. *L. f. 4. p. 92.*

In *aquis quietis stagnantibus* vulgarissima; Iunio, Iulio.

Officin. *LENTIS PALVSTRIS* Herba.

934. *LEMNA gibba* foliis sessilibus subtus hemisphaericis, radicibus solitariis. *L. f. 4. p. 93.*

In *aquis stagnantibus* passim; Iulio. 94.

An praecedentis varietas? *Gerard prov. 122.*

935. *LEMNA polyrhiza* foliis sessilibus, radicibus confertis. *L. f. 4. p. 93.*

In aquis purioribus *fossis, stagnis*; Iunio, Iulio.

TRIANDRIA.

CAREX. L. g. 1137.

♂ *Ament.* spicatum, glumis imbricatis. *Cal.* 1-phyllus, 1-florus. *Cor.* 0.

♀ *Ament.* *Cal.* *Cor.* vt in mare. *Nect.* inflatum bidentatum. *Stigm.* 3, rarius 2. *Sem.* 1, triquetrum (rarius teres), intra nectarium.

* *Spica unica simplici.*

936. *CAREX dioica* spica simplici dioica. *L. f. 4. p. 98.*

In humidis et secus fossas *in den Pulverweiden*, ad *Seben* frequens; Aprili, Maio. 95.

* * *Spicis androgynis.*

937. *CAREX disticha* spica composita subdisticha: spiculis ovatis subimbricatis androgynis foliolis longiori instructis, culmo triquetro. *Huds. angl. 2. p. 403. Schreb. spicil. 63.*

C. spicis in summo caule congestis: imis foliolo insidentibus. *Hall. helv. 1362.*

In

In nemorosis humidis ad *Löbechin* forte, etiam alibi passim; Maio, Iunio. 96.

Inter alia gramina ad *Löbechin* collecta etiam hanc Caricem adseruo, specialis vero locus e memoria excidit. Circa synonyma ab auctoribus citata cautus sit lector. Descriptio *Halleri* bona est, sed excludatur synon. *Linn.* ad *C. arenar.* pertinens. In nostris speciminibus *foliolum* infimae tantum spiculae subiectum saepe etiam deficit. Rarius *spicula* vnica vel altera infima, remota, subpedunculata, gracilis. Nulla laudabilis *figura* huius Caricis, quantum noui, exstat. *Morif. hist.* 3. f. 8. t. 12. f. 32. illi quodammodo similis. Ad *C. uliginosam* accedit, sed differt *culmo* triquetro.

938. CAREX *leporina* spica composita: spiculis ouatis sessilibus adproximatis alternis androgynis nudis. *L. f.* 4. p. 101.

In pratis humidiusculis in *den Pulverweiden* et alibi copiosissime; Maio.

939. CAREX *praecox* spica composita disticha nudiuscula: spiculis contiguis androgynis teretibus rectis, culmo superne nudo. *Schreb. spicil.* 63.

α. *C. angustifolia*, caule triquetro, spicis pluribus elegantibus parum inter se distantibus. *Segu. ver.* 1. p. 124. t. 1. f. 2. *suppl.* 84.

β. *C. spiculis* plurimis summum culmum terminantibus arctissimis distichis. *Gmel. Sibir.* 1. p. 145. t. 31. f. 2?

In graminosis ficcioribus apricis ad *Cröllwitz*, in *der Heide* frequens; β. rarius: Aprili. 97.

Differt a praecedente *culmo* humiliori, vix vnumquam pedali: in β. vix palmari. *Spiculis* gracilioribus, arctioribus, magis distichis, plane nudis, cum in *C. leporina* saepe *foliolum* infimae spiculae subiectum adsit. *Sequiuri fig.* minus bona spiculis iusto obesioribus et obtusioribus. Etiam de *Gmelini* planta adhuc dubito, *folia* enim culmo longiora describit et pingit, quae in β. ne culmum quidem, excepta spica, aequant.

940. CAREX *vulpina* spica supradecomposita inferne laxiore: spiculis androgynis ouatis glomeratis superne masculis. *L. f.* 4. p. 102.

In paludibus ad fossas et aquas in *pomoeriis*, ad *Pasendorf*, *Rideburg* et alibi frequens; Maio, Iunio.

941. *CAREX brizoides* spica composita disticha nuda: spiculis androgynis oblongis teretibus curvatis contiguis, culmo nudo. *L. f. 4. p. 102.*

In nemorosis umbrosis humentibus in *der Heide*, ad *Gutenberg*, *Löbechin* passim; Maio, 98.

942. *CAREX muricata* spiculis subovatis sessilibus remotis androgynis, capsulis acutis divergentibus spinosis. *L. f. 4. p. 102.*

In humidis et paludosis ad *Nietleben*, *Dölau* et alibi frequens; Maio, Iunio.

943. *CAREX elongata* spiculis oblongis sessilibus remotis androgynis, capsulis ovatis acutis. *L. f. 4. p. 104.*

In humidis in *der Heide* rarius; paludosis turfosis ad *Dölau* passim; nemoribus ad *Schmon* copiose: Maio, Iunio.

Calycis squamae ovatae, acutae.

944. *CAREX canescens* spiculis subrotundis remotis sessilibus obtusis androgynis, capsulis ovatis obtusiusculis. *L. f. 4. p. 104.*

In subhumidis in *der Heide* passim; in paludosis turfosis ad *Dölau* frequens; Maio, Iunio. 99.

Calycis squamae ovato-lanceolatae, acutae, Albido-cinerascentes, nervo viridi; margine ferrugineo, nitido.

* * * *Spicis sexu distinctis: femineis sessilibus.*

945. *CAREX flava* spicis confertis subsessilibus subrotundis: mascula lineari, capsulis acutis recurvis. *L. f. 4. p. 106.*

In pratis paludosis ad *Dölau* rarius; locis vdis nemorum ad *Schmon* frequens: Maio.

946. *CAREX digitata* spicis linearibus erectis: mascula breviori inferioreque, bracteis aphyllis, capsulis distantibus. *L. f. 4. p. 106.*

In nemoribus umbrosis ad *Erdeborn* copiosissime; ad *Schmon* frequens: Aprili.

947. *CAREX montana* spicis femineis sessilibus subso-
litariis ovatis masculae adproximatis, culmo nu-
do, capsulis pubescentibus. *L. f. 4. p. 107.*

In montosis apricis *in der Heide*, in gramineis ad
nemus *Sebenze nach der Bergschenke* zu passim;
in nemoribus montosis ad *Löbechtin* rarius; ad
Schmon passim: Aprili, Maio.

948. *CAREX tomentosa* spicis femineis subpeduncula-
tis, capsulis subglobosis tomentosis. *L. f. 4.
p. 107.*

In pratis humidis et nemorosis *in den Pulverweiden*
et alibi frequens; Maio. 100.

949. *CAREX globularis* spica mascula oblonga, feminea
sessili ovata foliolo florali breviori adproximata.
L. f. 4. p. 108.

In campestribus aridis et collibus apricis ad *Giebi-
chenstein* et alibi copiose; Aprili.

950. *CAREX filiformis* spica mascula oblonga, femi-
neis sessilibus oblongis: inferiore foliolo pro-
prio brevior. *L. f. 4. p. 108.*

In nemorosis editioribus *in der Heide* et alibi fre-
quens; Maio.

951. *CAREX pilulifera* spicis terminalibus confertis
subrotundis: mascula oblonga. *L. f. 4. p. 109.
Huds. angl. 2. p. 408.*

In gramineis ante nemora ad *Erdeborn* passim;
Aprili, Maio. 101.

Culmi digitales, raro palmares, nudi. *Spicae femineae*
subglobosae, 2, raro 1, adproximatae, saepe parum
remotae: inferior in axilla folii prope radicem.

*** *Spicis sexu distinctis: femineis pedunculatis.*

952. *CAREX humilis* spica mascula oblonga, femineis
ferioribus remotis subpedunculatis paucifloris,
culmo foliis brevior. *Fl. hal. 1. n. 845. Schreb.
spicil. 65.*

In montosis aridis apricis *in der Heide*, ad *Liskau*
passim; ad *Langenbogen, Wettin* frequens: Aprili.

953. *CAREX limosa* spicis ouatis pendulis: mascula longiore erectiore, radice repente. *L. f. 4. p. 110.*

In vdis prati *hinter der Schleuse nach der Steinhöhle zu*, syluaticis paludosis *in der Heide bey dem alten Fasansteich* passim; Maio. 102.

954. *CAREX pallescens* spicis pendulis: mascula erecta; femineis ouatis imbricatis, capsulis confertis obtusis. *L. f. 4. p. 110.*

In *subhumidis in der Heide* frequens; nemoribus ad *Schmon* fecus vias copiose: Maio. 103.

955. *CAREX panicea* spicis pedunculatis erectis remotis: femineis linearibus, capsulis obtusiusculis geminatis inflatis. *L. f. 4. p. 111.*

In vlginis turfosis *vor der Heide*, ad *Canena* passim; Maio.

956. *CAREX Pseudo-Cyperus* spicis pendulis, pedunculis geminatis. *L. f. 4. p. 112.*

Cyperoides spica pendula breuiore. *Tourn. inst. 529. Buxb. hal. 94.*

In fossis ad *Canena*; Maio.

957. *CAREX cespitosa* spicis erectis cylindricis ternis subsessilibus: mascula terminali, culmo triquetro. *L. f. 4. p. 112.*

α . Foliis angustioribus saturate viridibus, spicis femineis plerumque ternis, rarissime quaternis.

β . Foliis latioribus pallidis, spicis femineis binis.

α . In paludosis turfosis ad *Seben, Dölau* frequens; nemoribus ad *Schmon* copiose; β . ad *Dölau* passim: Maio.

β . Plurimis notis conuenit cum *C. glauca*, differt tamen habitu teneriori; spicis femineis breuius pedunculatis, nec pendulis; capsulis flauo-virescentibus glabris, quae in illa fuscae subhirtae.

958. *CAREX distans* spicis remotissimis subsessilibus, bractea vaginali, capsulis angulatis mucronatis. *L. f. 4. p. 112.*

In pratis humidis etiam locis editioribus ad *Seben* frequens; *Dölau* rarius: Maio. 104.

* * * * * *Spicis sexu distinctis: masculis pluribus.*

959. *CAREX acuta* spicis masculis pluribus; femineis subseffilibus, capsulis obtusiusculis. *L. f. 4. p. 113.*

α. nigra. Cyperoides nigro-luteum vernum minus. *Scheuchz. gram. 460. Leers herb. 723. t. 16. f. 1. +*

β. rufa Cyperoides latifolium, spica rufa, f. caule triangulo. *Scheuchz. gram. 458. Leers l. c. t. 16. f. 1.*

α. In pratis et pascuis subhumidis frequens; Aprili, Maio. *β.* In aquosis ad ripas *Salae*, fossas frequens; Maio.

Stylus bifidus. *β. Culmo* palmari, spithameo, pedali, bipedali variat. *Spicae* atrae.

960. *CAREX glauca* spicis maribus vna pluribusue; femineis pendulis, capsulis ouato-triquetris confertis. *Hall. helv. 1408. Poll. pal. 894.*

In paludosis turfosis ad *Dölau* passim; Maio, Iunio. 105.

961. *CAREX vesicaria* spicis masculis pluribus; femineis pedunculatis, capsulis inflatis acuminatis. *L. f. 4. p. 114.*

α. C. spicis maribus vna pluribusue; femininis erectis teretibus, capsulis ampullatis rostratis. *Hall. helv. 1401. Poll. pal. 895. α.*

β. C. spic. marib. vna pluribus; femininis teretibus pendulis, capsulis conicis rostratis bicornibus. *Hall. helv. 1409. Poll. l. c. β.*

In paludosis, ad fossas, piscinas frequens; Maio.

962. *CAREX sylvatica* spicis pedunculatis pendulis: mascula erecta; femineis filiformibus laxis pedunculo brevioribus, capsulis ouatis aristatis furcatis. *Hudsf. angl. 2. p. 411. C. patula Poll. pal. 896.*

In nemorosis vdis ad *Seben* frequens; ad *Schmon* copiose: Maio.

963. *CAREX hirta* spicis remotis: masculis pluribus; fe-

femineis subpedunculatis erectis, capsulis hirtis.
L. f. 4. p. 115.

In arenosis ad fossam exsiccata *vor dem Neumärkischen Thore, hinter der Maille*, ad viam *in der Heide unter dem Heideberge* et alibi frequens;
 Maio.

SPARGANIVM. *L. g. 1132.*

♂ *Ament.* subrotundum. *Cal.* 3-phyllus.
Cor. 0.

♀ *Ament.* *Cal.* *Cor.* vt in mare. *Stigm.* 2.
Drupa exsucca, 1-2-sperma.

964. SPARGANIVM *erectum* foliis erectis triquetris.
L. f. 4. p. 95.

α. Sparganium ramosum. *Bauh. pin. 15.*

β. Sparganium non ramosum. *ibid.*

In fossis piscinis paludibus ad *Passendorf* et alibi frequens; Iunio, Iulio.

TYPHA. *L. g. 1131.*

♂ *Ament.* cylindricum. *Cal.* 3-phyllus, fetaceus. *Cor.* 0.

♀ *Am.* cylindr. infra masculos. *Cal.* capillaris, papposus. *Cor.* 0. *Styl.* 1. *Sem.* 1, infidens pappo capillari.

965. TYPHA *latifolia* foliis subensiformibus, spica mascula femineaque adproximatis. *L. f. 4. p. 94.*

In *piscinis, paludibus* passim; ad *Brachwitz* copiosissime: Iulio.

966. TYPHA *angustifolia* foliis semicylindricis, spica mascula femineaque remotis. *L. f. 4. p. 94.*

Cum *praecedente* rarius; in *piscina paludosa* fere exsiccata *versus Nietleben* frequens: Iulio.

AMARANTHVS. *L. g.* 1157.

♂ *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* o *Stam.* 3.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* 3. *Capf.* circumscissa, 1-locularis. *Sem.* 1.

967. AMARANTHVS *Blitum* glomerulis lateralibus, floribus trifidis, foliis ouatis retusis, caule diffusio. *L. f.* 4. *p.* 145.

In *cultis* oleraceis, *runderatis* passim; Iulio, Augusto, Officin. BLITI Herba.

TETRANDRIA.

VRTICA. *L. g.* 1149.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Nectar.* centrale, cyathiforme.

♀ *Cal.* 4-phyllus: foliolis 2 oppositis exiguis. *Cor.* o. *Stigm.* villosum. *Sem.* 1, ouatum, nitidum.

968. VRTICA *vrens* foliis oppositis ovalibus. *L. f.* 4. *p.* 130.

In *cultis*, *aruis*, *hortis*, ad *sepes*, *simeta* vbique; aestate.

Officin. VRTICAE MINORIS Herba.

969. VRTICA *dioica* foliis oppositis cordatis, racemis geminis. *L. f.* 4. *p.* 130.

In *runderatis*, ad *sepes*, *domos* vulgatissima; aestate.

Officin. VRTICAE MAIORIS Radix, Herba, Semina.

BETVLA. *L. g.* 1147.

♂ *Ament.* squamis 3, 3-floris. *Cor.* 4-partita.

♀ *Ament.* squamis 3, 2-floris. *Cor.* o. *Styl.* 2. *Sem.* 2-3, vtrunque alata.

970. BETVLA *alba* foliis ouatis acuminatis ferratis. *L. f.* 4. *p.* 125.

α. *Betula virgulis erectis. Loeß. pruff. 25.*

β. *Betula pendulis virgulis. l. c. 26.*

In syluaticis et nemoribus *in der Heide* et alibi copiose; Aprili, Maio.

Officin. BETULAE Lignum, Epidermis, Folia tenera, adulta, Lympha.

971. BETULA *Alnus* pedunculis ramosis. *L. f. 4. p. 127.*

Ad ripas *Salae*, in *pratis vdis* frequens; Aprili.

Officin. ALNI Cortex.

Ament. squamis, 5, 3-floris. *Sem.* non alata. An diuersi generis?

PENTANDRIA.

XANTHIVM. *L. g. 1152.*

♂ *Cal.* commun. imbricatus. *Cor.* composita: *propria* 1 - petala, infundibuliformis. *Filam.* coalita. *Recept.* paleac.

♀ *Cal.* inuolucr. 2 - phyllum, 2-florum. *Cor.* 0. *Styl.* 2. *Drupa* sicca, muricata, bifida: *nucleo* 2 - loculari.

972. XANTHIVM *strumarium* caule inermi, foliis cordatis trineruatis. *L. f. 4. p. 137.*

In *runderatis* humentibus passim; Iulio.

Officin. XANTHII Semina.

POLYANDRIA.

Stamina ultra 7.

SAGITTARIA. *L. g. 1164.*

♂ *Cal.* 3 - phyllus. *Pet.* 3. *Stam.* circ. 24.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Pist.* et *Sem.* plurima.

973. SAGITTARIA *sagittaeifolia* foliis sagittatis acutis. *L. f. 4. p. 155.*

α. β. *Sagitta* maior et minor. *Tab. icon. 743.*

γ. *Sa-*

γ. Sagitta minor angustifolia. *l. c.* 744.

δ. Sag. aquatica foliis variis. *Lös. pruss.* 234. *t.* 74.

In fossis, piscinis, stagnis frequens; Iunio, Iulio.

MYRIOPHYLLVM. *L. g.* 1163.

♂ *Cal.* duplex: exterior 4-phyllus; interior 1-phyllus, semi-4-fidus. *Pet.* 4, caduca. *Stam.* 8.

♀ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* 0. *Pist.* 4. *Caps.* 4, connatae, 1-spermae.

974. MYRIOPHYLLVM *spicatum* floribus masculis interrupte spicatis. *L. f.* 4. *p.* 154.

In aquis quietis fossis et piscinis ad *Passendorf* et alibi copiose; Iulio.

975. MYRIOPHYLLVM *verticillatum* floribus omnibus verticillatis hermaphroditis. *L. f.* 4. *p.* 154.

In inundatis, fossis rarius; Iulio.

Planta plerumque *Polygama monoica*, rarissime *Monoica*.

CERATOPHYLLVM. *L. g.* 1162.

♂ *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Stam.* duplo plura quam segmenta calycis, (16-20).

♀ *Cal.* multipartitus. *Cor.* 0. *Pist.* 1. *Styl.* 0. *Sem.* 1.

976. CERATOPHYLLVM *demersum* foliis dichotomo-biginis, fructibus trispinosis. *L. f.* 4. *p.* 153.

In aquis pigris fossis et piscinis ad *Passendorf*, *Bruckdorf*, *Benstädt* et alibi copiosissime; Iunio, Iulio.

977. CERATOPHYLLVM *submersum* foliis dichotomotrigeminis, fructibus muticis. *L. f.* 4. *p.* 153.

Cum *praecedente* minus frepens; Iunio, Iulio. 106.

Praecedentis sola forte varietas.

POTERIVM. *L. g.* 1167.

♂ *Cal.* 2 - 3 - 4 - phyllus. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 30-50. *Pist.* imperfecta.

♀ *Cal. et Cor. maris. Pist. 2. Stigm. penicilli-*
formia. Bacca e tubo corollae indurato.

978. *POTERIVM Sanguisorba* inerine, caulibus suban-
gulosis. *L. f. 4. p. 158.*

α. *Pimpinella sanguisorba* minor hirsuta, *Bauh.*
pin. 160.

β. *Pimp. sanguisf. minor laevis. ibid.*

In asperis apricis *am Hügel bey Gimritz* passim; in-
ter *Seben* et *Gutenberg* rarius; ad *Benstädt auf*
dem Vogelsberge copiose; ad *Mücheln im Weinberg*
passim; in nemoribus ad *Löbechün* rarissime: Iu-
nio.

Officin. *PIMPINELLAE MINORIS f. SANGVISORBAE*
Herba, Semina.

FAGVS. L. g. 1170.

♂ *Cal. 4-5-fidus, campanulatus. Cor. o.*
Stam. 4-12.

♀ *Cal. et Cor. maris. Styli 3. Caps. muri-*
cata, 4-ualuis. Sem. 2.

979. *FAGVS syluatica* foliis ovatis obsolete ferratis,
L. f. 4. p. 167.

In nemoribus ad *Erdeborn* passim; ad *Lodersleben,*
Schmon, Rosleben frequens; Aprili, Maio.

Officin. *FAGI Fructus f. Nuces.*

QUERCVS. L. g. 1168.

♂ *Cal. 4-7 fidus. Cor. o. Stam. 4-10.*

♀ *Cal. 1-phyllus, integer, scaber. Cor. o.*
Styli 2-5. Nux coriacea, ovata.

980. *QUERCVS Robur* foliis deciduis oblongis superne
lterioribus: sinubus acutioribus: angulis obtusis.
L. f. 4. p. 163.

α. *Q. latifolia* mas, quae breui pediculo est.
Bauh. pin. 419.

β. *Q. cum longo pediculo. l. c. 420.*

In nemoribus *in der Heide* et alibi copiose; Maio.
 Officin. QUERCUS Cortex, Folia, Glandes, Cupulae,
 Gallae.

CORYLVS. L. g. 1172.

♂ *Cal.* ament. imbricatum: squamis 3-fidis, 1-floris. *Cor.* o. *Stam.* 6-10.

♀ *Cal.* diphyllus: margine laeero. *Cor.* o.
Styli 2. *Nux* ouata.

981. CORYLVS *Auellana* stipulis ouatis obtusis. L. f. 4.
 p. 169.

In nemoribus *in der Heide*, ad *Dölau*, *Montem serenum* et alibi copiose; Martio.

Officin. CORYLI Lignum, Viscum, Puluis. AVELLANAE Nuces.

CARPINVS. L. g. 1171.

♂ *Cal.* ament. imbricatum: squamis 1-floris, ciliatis. *Cor.* o. *Stam.* 8-20.

♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Germ.* 2. *Styli* singulis 2. *Nuces* 2, ouatae, calyce maximo sexfido inclusae.

982. CARPINVS *Betulus* squamis strobilorum planis.
 L. f. 4. p. 168.

In nemoribus ad *Montem serenum* rarius; ad *Erdeborn* frequens; ad *Lodersleben*, *Schmon*, *Rosleben* copiose: Aprili, Maio.

MONADELPHIA.

PINVS. L. g. 1175.

♂ *Cal.* 4-phyllus. *Cor.* o. *Stam.* plurima.

♀ *Cal.* strobilus: squamis bifloris. *Cor.* o.
Pist. 1. *Nux* ala membranacea.

983. PINVS *sylvestris* foliis geminis: primordialibus solitariis glabris. *L. f. 4. p. 172.*

In syluaticis glareosis *in der Heide*, ad *Dölau, Liskau* copiosissime; Maio.

Officin. PINI Liber, Turiones f. Summitates, Refina communis, alba.

984. PINVS *Abies* foliis solitariis subulatis mucronatis laevibus bifariam versis. *L. f. 4. p. 177.*

In syluaticis humidiusculis *in der Heide* infrequens; Maio.

Officin. ABIETIS Turiones f. Summitates, Refina.

SYNGENESIA.

BRYONIA. *L. g. 1194.*

♂ *Cal. 5-dentatus. Cor. 5-partita. Filam. 3. Antherae 5.*

♀ *Cal. et Cor. maris. Styl. 3-fidus. Bacca subglobosa, polysperma.*

985. BRYONIA *alba* foliis palmatis vtrimque calloso-scabris, *L. f. 4. p. 207.*

Circa pagos in sepibus et dumetis ad *Diemitz* et alibi frequens; Iunio.

Officin. BRYONIAE Radix, Baccae, Semina.

CLASSIS XXII.

D I O E C I A.

DIANDRIA.

SALIX. L. g. 1201.

♂ *Cal.* ament. imbricatum: squamis 1-floris. *Cor.* o. *Nectar.* glandula baseos.♀ *Cal.* et *Cor.* maris. *Styl.* bifidus. *Caps.* biualvis, 1-ocularis. *Sem.* papposa.* *Foliis glabris ferratis.*986. *SALIX triandra* foliis ferratis glabris, floribus triandris. *L. f.* 4. *p.* 223.Ad ripas *Salae*, in den *Pulverweiden*, ad fossam hinter dem *Ochsenhause*, in der *Lucke*, ad piscinam bey der *Steinmühle* passim; Maio.*Folia* ferrata saepe et integra in vna eademque arbore, subtus sericeo-subpubescentia.987. *SALIX amygdalina* foliis ferratis glabris lanceolatis petiolatis, stipulis trapeziformibus. *L. f.* 4. *p.* 224.In humidis ad ripas *Salae* frequens; Aprili.*Stipulae* in adultis et inferioribus foliis saepe desunt.988. *SALIX fragilis* foliis ferratis glabris ovato-lanceolatis, petiolis dentato-glandulosis. *L. f.* 4. *p.* 225.Ad ripas aquarum, in *salicetis* humentibus frequens; Aprili.

Officin. SALICIS FRAGILIS Cortex.

989. *SALIX purpurea* foliis ferratis glabris lanceolatis: inferioribus oppositis. *L. f.* 4. *p.* 226.Ad ripas *Salae*, in *salicetis* copiose; Aprili.* * *Foliis integerrimis villosis.*990. *SALIX arenaria* foliis integerrimis ovatis acutis: supra subvillosis; subtus tomentosis. *L. f.* 4. *p.* 231.

Ad fossas prope *Diemitz*, *Rideburg*, in pratis paludosis ad *Dölau*, *Lifkau* passim; Aprili.

* * * *Foliis subserratis villosis.*

991. *SALIX caprea* foliis ovatis rugosis: subtus tomentosis vndatis, superne denticulatis. *L. f. 4. p. 232.*

α. Foliis ovatis: supra glabris; subtus tomentosis.

β. Foliis obovatis: supra subpubescentibus; subtus tomentosis.

γ. Foliis ovato-lanceolatis: supra pubescentibus; subtus tomentosis.

In ficcioribus *nemorosis*, *pratis* passim; Aprili.

Variat etiam *stipulis* foliorum superiorum maioribus, vel minoribus; integris, vel denticulatis.

992. *SALIX viminalis* foliis subintegerrimis lanceolato-linearibus longissimis acutis subtus sericeis, ramis virgatis. *L. f. 4. p. 233.*

Ad ripas *Salae*, *fossas*, in *pratis* humidis, *salicetis* copiose; Aprili.

993. *SALIX alba* foliis lanceolatis acuminatis ferratis vtrimque pubescentibus: ferraturis infimis glandulosis. *L. f. 4. p. 234.*

Ad *vias*, *pagos* frequens; Aprili.

Officin. *SALICIS ALBAE* Cortex, Folia.

TETRANDRIA.

VISCVM. *L. g. 1209.*

♂ *Cal.* 4-partitus. *Cor.* o. *Filam.* o. *Anth.* calyci adnatae.

♀ *Cal.* 4-phyllus, superus. *Cor.* o. *Styl.* o. *Stigm.* obtusum. *Bacca* 1-sperma. *Sem.* - cordatum.

994. *VISCVM album* foliis lanceolatis obtusis, caule dichotomo, spicis axillaribus. *L. f. 4. p. 240.*

In

In arboribus parasitica in *der Heide* in Pinis rarius, in Quercubus rarissime; in *Thuringiae* nemoribus in Fagis, Carpinis frequens: Martio.

Officin. Visci Lignum.

PENTANDRIA.

CANNABIS. L. g. 1220.

♂ *Cal.* 5-partitus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus, latere hians. *Cor.* o.
Styli 2. *Nux* biualuis, intra calycem clausum.

995. CANNABIS *sativa* foliis digitatis. L. f. 4. p. 251.

In *cultis* oleraceis, *hortis* rarius; Iulio. Peregrinae originis.

Officin. CANNABIS Semina.

HVMVLVS. L. g. 1221.

♂ *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* o.

♀ *Cal.* 1-phyllus, oblique patens. *Cor.* o.
Styli 2. *Sem.* 1, intra calycem foliatum.

996. HVMVLVS *Lupulus*. L. f. 4. p. 252.

In *sepibus*, *dumetis* frequens; Iulio, Augusto.

Officin. LVPVLI Radix, Turiones, Coni f. Strobili.

OCTANDRIA.

POPVLVS. L. g. 1228.

♂ *Cal.* ament. laxe imbricatum: squamis laceris. *Cor.* o. *Nectar.* turbinatum, obliquum, integrum. *Stam.* 8-16.

♀ *Cal.* *Cor.* *Nectar.* maris. *Stigm.* 4-fidum.
Caps. 2-ocularis, *Sem.* multa, papposa.

997. *POPVLVS alba* foliis subrotundis dentato-angulatis subtus tomentosis. *L. f. 4. p. 262.*

Ad *pagos, prata, riuulos* copiose; Martio, Aprili.

998. *POPVLVS tremula* foliis subrotundis dentato-angulatis vtrisque glabris. *L. f. 4. p. 262.*

In *nemorosis succulentis*, ad *pagos* passim; Martio.
Stamina 8, ut in P. alba.

999. *POPVLVS nigra* foliis deltoidibus acuminatis serratis. *L. f. 4. p. 263.*

Ad *prata, ripas* aquarum frequens; Martio, Aprili.

Officin. *POPULI Oculi* (Gemmae rectius).

Stamina 16.

ENNEANDRIA.

MERCVRIALIS. *L. g. 1230.*

♂ *Cal. 3-partitus. Cor. o. Stam. 9. f. 12.*

♀ *Cal. et Cor. maris. Styli 2. Caps. didyma, bilocularis, 1-sperma.*

1000. *MERCVRIALIS perennis* caule simplicissimo, foliis scabris. *L. f. 4. p. 265.*

In *nemoribus dem Lindberg, Zorgs* copiose; Aprili.

1001. *MERCVRIALIS annua* caule brachiato, foliis glabris, floribus spicatis. *L. f. 4. p. 265.*

In *hortis, cultis oleraceis* copiose; aestate.

Officin. *MERCVRIALIS Herba, Semina.*

HYDROCHARIS. *L. g. 1231.*

♂ *Spatha diphylla, 3-flora. Cal. 3-phyl-
lus. Pet. 3. Filam. 3 interiora styli-
fera.*

♀ *Cal. et Cor. maris. Styli 6. Caps. infera,
6-locularis, polysperma.*

1002. *HYDROCHARIS Morsus ranae. L. f. 4. p. 267.*

In fossis ad *Passendorf* olim rarius, hodie evanuit;
ad *Löbechün in der Fuhne* rarissime; in piscinis et
stagnis

stagnis limosis ad *Gröbzig* copiosissime; in fossis
am *Glutscher Damme* frequens: Iulio, Augusto.

MONADELPHIA.

IVNIPERVS. L. g. 1240.

♂ *Cal.* amentum: *squamis* 10, 1-floris.
Cor. 0. *Stam.* 3 (in flore terminali).

♀ *Cal.* 3-partitus. *Pet.* 3. *Styli* 3. *Bacca* in-
fera, carnosâ, 3-sperma.

1003. IVNIPERVS *communis* foliis ternis patentibus
mucronatis bacca longioribus. L. f. 4.p. 278.

α. I. vulgaris fruticosa. *Bauh. pin.* 488.

β. I. vulgaris arbor. *ibid.*

In sylvaticis arenosis sterilioribus siccis in *der Heide*,
ad *Dölau*, versus *Lißkau* frequens; Aprili.

Officin. IVNIPERI Radix, Lignum, Baccae, Resi-
na f. Sandaraca.

Antherae in floribus lateralibus saepe 5.

CLASSIS XXIII.

POLYGAMIA.
MONOECIA.

HOLCVS. L. g. 1252.

Cal. commun. gluma biualuis, biflora. .♀ *Cor.* biualuis, mutica. *Stam.* 3. *Styl.* 2.
Sem. 1.♂ *Cor.* biualuis: *altera valvula* infra apicem arista rigida. *Stam.* 3.1004. HOLCVS *mollis* glumis bifloris nudiusculis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista geniculata. L. f. 4. p. 308.In nemoribus ad *Löbeckün* copiose; Iunio, Iulio. 107.1005. HOLCVS *lanatus* glumis bifloris villosis: flosculo hermaphrodito mutico; masculo arista recurva. L. f. 4. p. 308.In pomariis, pratis passim; in nemoribus ad *Gutenberg*, *Löbeckün* copiose; Iunio, Iulio.

ANDROPOGON. L. g. 1251.

♀ *Cal. gluma* 1-ualuis, 1 flora: *basi* pilosa.
Cor. biualuis: *altera valvula* basi aristata.
Stam. 3. *Styli* 2.♂ *Cal.* et *Stam.* 8. *Cor.* mutica.1006. ANDROPOGON *Ischaemum* spicis digitatis plurimis, flosculis sessilibus: aristato muticoque, pedicellis lanatis. L. f. 4. p. 305.In collibus aridis apricis saxosis ad *Giebachenstein*, *Gröllwitz* et alibi copiosissime; Iulio, Augusto.

VALAN-

VALANTIA. L. g. 1258.

♂ *Cal.* 0. *Cor.* 4-partita. *Stam.* 4. *Styl.* bifidus. *Sem.* 1.

♂ *Cal.* *Cor.* *Stam.* hermaphroditi.

1007. VALANTIA *Cruciata* floribus masculis quadrifidis, pedunculis diphyllis. L. f. 4. p. 320.

In *sepibus*, *dumetis*, *nemorosis* copiose; Maio, Junio, Officin. CRUCIATAE Herba.

ACER. L. g. 1266.

♂ *Cal.* 5-fidus. *Pet.* 5. *Stam.* 8. *Pist.* 1. *Capsf.* 2, rarius 3, 1-spermae, alatae.

♂ *Cal.* *Cor.* *Stam.* hermaphroditi.

1008. ACER *Pseudo-Platanus* foliis quinquelobis inaequaliter ferratis, floribus racemosis. L. f. 4. p. 331.

In syluaticis et nemoribus montosis *hinter Brena* frequens; ad *Schmon* rarius; ad *Köfen* passim: Maio.

1009. ACER *platanoides* foliis quinquelobis acuminatis acute dentatis glabris, floribus corymbosis. L. f. 4. p. 332.

Ad *Wörmnitz am Görz* vnica arbor, sic etiam in pomario quodam ad *Gottgau* prope *Lübechün* forte cultae; in nemoribus montosis ad *Schmon* passim: Maio.

1010. ACER *campestre* foliis lobatis obtusis, emarginatis. L. f. 4. p. 333.

In *sepibus* ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* rarius; in nemoribus ad *Schmon* copiosissime: Maio.

PARIETARIA. L. g. 1259.

♂ *Cal.* 4-fidus. *Cor.* 0. *Stam.* 4. *Styl.* 1. *Sem.* 1, superum, ouatum.

♀ *Cal.* *Cor.* *Styl.* *Sem.* hermaphroditi.

1011. *PARIETARIA officinalis* foliis lanceolato-ouatis, pedunculis dichotomis, calycibus diphyllis. *L. f. 4. p. 321.*

In ruderatis *pomoeriarum* passim; in horto *Gymnasii dem Kreuzgangsgarten* copiose; ad *arcem Mauritanam* copiosissime: Iunio, Iulio.

Officin. *PARIETARIAE* s. *HELXINES* Herba.

ATRIPLEX. L. g. 1260.

♂ *Cal. 5-phyllus. Cor. o. Stam. 5. Styl. bipartitus. Sem. 1, depressum.*

♀ *Cal. diphyllus. Cor. Styl. Sem. hermaphroditi.*

1012. *ATRIPLEX rosea* caule herbaceo, foliis incanis dentatis, fructibus quadrangularibus dentatis. *L. f. 4. p. 323.*

In ruderatis *suburbiorum*, *circa urbem* copiose; Iulio, Augusto. 108.

1013. *ATRIPLEX hortensis* caule erecto herbaceo, foliis triangularibus. *L. f. 4. p. 324.*

α. *A. hortensis alba* seu pallide virens. *Bauh. pin. 119.*

β. *A. hortensis rubra. ibid.*

In *cultis* oleraceis, *hortis* eorumque reiectamentis passim; β. rarius: Iulio. 109.

Officin. *ATRIPLICIS ALBAE* et *RUBRAE* Herba, Semina.

1014. *ATRIPLEX laciniata* caule herbaceo, foliis deltoidibus dentatis subtus argenteis. *L. f. 4. p. 324.*

In litoribus *Lacus salsi*, *der Salzke* passim; Iulio, Augusto.

1015. *ATRIPLEX hastata* caule herbaceo, calycinis valuulis femineis, magnis deltoidibus sinuatis. *L. f. 4. p. 324.*

In *sepibus*, *rueratis*, *cultis*, ad *vias* frequens; Iulio, Augusto.

Calycinae valvulae femineae saepe etiam disco dentatae.
 In *stercoratis pinguibus* variat *foliis* obrusiutculis: supra lucidis: infra argenteis, *calycinis valvulis* femineis ouatis subintegerrimis.

1016. *ATRIPLEX patula* caule herbaceo patulo, foliis subdeltoideo - lanceolatis, calycibus seminum disco dentatis. L. f. 4. p. 325.

In *cultis, hortis, ruderatis, sepibus, agris* vbique; Iulio, Augusto.

DIOECIA.

FRAXINVS. L. g. 1273.

♂ *Cal.* 0. *Stam.* 2. *Pist.* 1. *Sem.* 1. lanceolatum.

♀ *Cal.* *Pist.* *Sem.* vt in hermaphrodito.

1017. *FRAXINVS excelsior* foliolis ferratis, floribus apetalis. L. f. 4. p. 356.

An den Pulverweiden vnica arbor plantata; ad *Belberg auf der Rabeninsel* rarius; ad *Benstädt im Thierholze* passim; in nemoribus ad *Gutenberg* frequens: Aprili.

Officin. FRAXINI Lignum, Cortex, Folia, Semina (Lingua auis).

Inter 100 flores, quorum vltra 500 examinaui, vix vnica femina. *Antherae* vel magnae, 4-fulcae, ad basin germinis *filamentis* breuissimis insidentes; vel *filamenta* longitudine fere germinis, *antheris* saepe effoetis sterilibus.

CLASSIS. XXIV.

CRYPTOGAMIA.
FILICES.*a. Fructificationes spicatae.*

EQUISETVM L. g. 1284.

Spica ovato - oblonga, multialuis: *Fructificationes* peltatae, basi dehiscentes.1018. EQUISETVM *sylvaticum* caule spicato, frondibus compositis. L. f. 4. p. 372.

In nemoribus ad Montem serenum, Liebenau passim; Aprili, Maio.

1019. EQUISETVM *arvense* scapo fructificante nudo; sterili frondoso. L. f. 4. p. 372.

In agris, arvis vulgare; in pratis copiose; Martio, Aprili.

Officin. EQUISETI Herba.

Verticilli superiores in scapo fructificante rarissime frondosi. *Folia* in singulo verticillo 12-15.1020. EQUISETVM *palustre* caule angulato, frondibus simplicibus. L. f. 4. p. 373.

In pratis aquosis copiose; Maio, Iunio.

1021. EQUISETVM *fluviatile* caule striato, frondibus subsimplicibus. L. f. 4. p. 373.

Ad fossas pratorum in der Lucke, ad Passendorf, Seben, Gutenberg passim; Maio, Iunio.

Folia in singulo verticillo 24-40.1022. EQUISETVM *limosum* caule subnudo laevi. L. f. 4. p. 373.

In inundatis hinter der Schleuse, pratis paludosis ad Schmon passim; Maio. 110.

1023. EQUISETVM *hyemale* caule nudo scabro basi subramoso. L. f. 4. p. 374.

In syluaticis vliginosis ad *Bitterfeld*, in prato paludoso ad *Schmon nach dem heiligen Brunn* zu passim; ad *Aken* copiosissime; Maio.

Officin. EQUISETI MAIORIS Herba.

OPHIOGLOSSVM. L. g. 1288.

Spica articulata, disticha. Fructificationes circumscissae.

- 1024. OPHIOGLOSSVM *vulgatum* fronde ouata. L. f. 4. p. 377.

In pratis et pascuis in *den Pulverweiden*, versus *Nietleben* rarius: Iunio.

Officin. OPHIOGLOSSI Herba.

OSMVNDA. L. g. 1289.

Spica racemosa. Fructificationes globosae, biualues.

* *Scapo insidente cauli ad basin frondis.*

- 1025. OSMVNDA *Lunaria* scapo caulino solitario, fronde pinnata solitaria. L. f. 4. p. 379.

In pascuis et apricis siccioribus ad margines nemusculi *Nietlebiensis*; ad *Dölau am Schenkberge, Montem serenum*, in collibus aridis zwischen der *Heide und dem Lindberge*, ad *Lauchstädt* passim; Maio, Iunio.

Officin. LVNARIAE Herba.

* * *Fronde ipsa fructificationes ferente.*

- 1026. OSMVNDA *regalis* frondibus bipinnatis apice racemiferis. L. f. 4. p. 381.

O. vulgaris et palustris. *Tourn. inst.* 547. *Buxb. hal.* 248.

In syluaticis humidis ad *Bitterfeld* copiose; Iunio, Iulio.

* * * *Frondeb. aliis foliaceis, aliis fructificantibus.*

- 1027. OSMVNDA *Struthiopteris* frondibus pinnatis: pinnis pinnatifidis, scapo fructificante disticho, L. f. 4. p. 382.

In nemoribus montosis umbrosis locis humidis ad
Schmon rarius; Iunio, Iulio. III.

- 1028. *OSMUNDA Spicant* frondibus lanceolatis pinnatifidis: laciniis confluentibus integerrimis parallelis. *L. f. 4. p. 383.*

In nemoribus umbrosis ad *Schmon*, *hinter Bitterfeld* rarius; Iunio.

Officin. SPICANTI Herba.

LYCOPODIVM. *L. g. 1302.*

Spica oblonga: squamis imbricatis. Fructific. bivalves, elastice diffilientes.

- 1029. *LYCOPODIVM clauatum* foliis sparsis filamentosis, spicis teretibus pedunculatis geminis. *L. f. 4. p. 441.*

In syluaticis et nemoribus *in der Heide* et ad margines *derselben hinter dem Heideberge*, ad *Dölau*, *im Lindberg*, *Zorgs* passim; Iulio.

Officin. MUSCI CLAVATI Herba. LYCOPODII Semen (Farina s. Sulphur).

- 1030. *LYCOPODIVM complanatum* foliis bifariis connatis: superficialibus solitariis, spicis geminis pedunculatis. *L. f. 4. p. 445.*

In nemoribus montosis ad *Lodersleben*, *Schmon*, in syluaticis ad *Zerbst* passim: Iulio, Augusto.

Genus Lycopodii non Muscis sed Filicibus adnumero, caret enim calyptra Muscis propria, et fructificatione magis accedit ad Equisetum.

b. Fructificationes frondosae in pagina inferiore.

ACROSTICHVM. *L. g. 1290.*

Fructificationes discum totum frondis inferiorem tegentes.

- 1031. *ACROSTICHVM septentrionale* frondibus nudis linearibus laciniatis. *L. f. 4. p. 385.*

In fissuris rupium ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* et alibi copiose; Martio, Aprili.

POLYPODIVM. L. g. 1296.

Fructificationes distributae in aceruulos subrotundos.

* *Fronde pinnatifida: lobis coadunatis.*

- 1032. POLYPODIVM *vulgare* frondibus pinnatifidis: pinnis oblongis subserratis obtusis, radice squamata. L. f. 4. p. 412.

In rimis rupium im *Zwinger hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* copiose; Aprili.

Officin. POLYPODII Radix.

* * *Fronde subbipinnata, cuius pinnae confluent basi, ut semibipinnata potius, quam perfecte duplicato-pinnata sit.*

- 1033. POLYPODIVM *Phegopteris* frondibus subbipinnatis: foliolis infimis reflexis, paribus pinnula quadrangulati coadunatis. L. f. 4. p. 418.

In nemoribus et syluaticis ad *Schmon*, *Bitterfeld* rarius; aestate.

- 1034. POLYPODIVM *cristatum* frondibus subbipinnatis: foliolis ovato-oblongis: pinnis obtusiusculis apice acute serratis. L. f. 4. p. 420.

P. *Filix femina spinosa* frondibus bipinnatis: pinnis summis subpinnatis; infimis pinnatis: pinnulis pinnatifidis latiusculis apice denticulis leuiter spinosis terminato. *Weis crypt.* 316. γ.

In nemoribus montosis ad *Schmon* passim; Iulio, Augusto. 112.

- 1035. POLYPODIVM *Filix mas* frondibus bipinnatis: pinnis obtusis crenulatis, stipite paleaceo. L. f. 4. p. 421.

In syluaticis et nemoribus vmbrosis in *der Heide*, ad *Dölau*, *Seben* et alibi frequens; Iulio.

Officin. FILICIS Radix, Herba.

- 1036. POLYPODIVM *Filix femina* frondibus bipinnatis: pinnulis lanceolatis pinnatifidis acutis. *L. f. 4. p. 421.*

In fissuris rupium Montis patibuli ad *Giebichenstein*, ad *Wettin auf dem Schweizerling* rarius; in nemoribus ad *Seben*, *Dölau* passim: Iulio, Augusto.

- 1037. POLYPODIVM *Thelypteris* fronde bipinnata: pinnis pinnatifidis integerrimis subtus vndique poliline tectis. *L. f. 4. p. 421.*

Filix mollis, siue glabra, vulgari mari non ramosae accedens. *Bauh. hist. 3. p. 738. Buxb. hal. 112. Knauth hal. 168.*

In nemorosis humidis ad *Seben*; Iulio.

An *Polypodium molle*? *Schreb. spicileg. 70.*

- 1038. POLYPODIVM *fragile* frondibus bipinnatis foliolis remotis: pinnis subrotundis incis. *L. f. 4. p. 423.*

In fissuris rupium Montis *sereni*, in nemoribus montosis ad *Schmon* rarius; Iulio.

- 1039. POLYPODIVM *regium* frondibus bipinnatis: foliolis suboppositis: pinnis alternis laciniatis. *L. f. 4. p. 425.*

In nemoribus umbrosis in der Heide im Hohlwege, nach dem Wildschuppen zu, ad *Gutenberg*, *Schmon am heiligen Brunn* rarius; Iulio. 113.

* * * *Fronde supradecomposita.*

1040. POLYPODIVM *Dryopteris* frondibus supradecompositis: foliolis ternis bipinnatis. *L. f. 4. p. 427.*

In fissuris rupium Montis patibuli, Montis *sereni* rarius; ad *Dölau an einer Mauer im Garten* unico tantum loco; ad *Wettin auf dem Schweizerling* rarissime; in nemoribus umbrosis ad *Schmon* passim: Iulio.

ASPLENIVM. *L. g. 1295.*

Fructificationes in lineas rectas, subparallelas distributae.

- 1041. ASPLENIVM *Trichomanes* frondibus pinnatis: pinnis subrotundis crenatis. *L. f. 4. p. 404.*

In fissuris rupium ad *Giebichenstein* et alibi copiose; Martio, Aprili.

Officin. ADIANTI RUBRI s. TRICHOMANIS Herba.

Fructificationes per maturitatem saepe confluunt, ut totum folii discum tegant.

- 1042. ASPLENIVM *Ruta muraria* frondibus alternatim decompositis: foliolis cuneiformibus crenulatis.

L. f. 4. p. 406.

In muris antiquis *an der Moritzkirche, Schulkirche*, in *pomoeris* et alibi passim; Martio, Aprili.

Officin. RUTAE MVRARIAE s. ADIANTI ALBI s. PARONYCHIAE Herba.

- 1043. ASPLENIVM *Adiantum nigrum* frondibus subtripinnatis: foliolis alternis: pinnis lanceolatis incisio serratis. *L. f. 4. p. 407.*

Ad radices rupium prope *Giebichenstein* rarius; in nemoribus montosis ad *Schmon* passim; Martio.

Officin. ADIANTI NIGRI Herba.

PTERIS. *L. g. 1291.*

Fructificat. in linea marginali.

- 1044. PTERIS *aquilina* frondibus supradecompositis: foliolis pinnatis: pinnis lanceolatis: infimis pinatifidis; terminalibus longissimis. *L. f. 4. p. 396.*

In syluaticis *in der Heide, am Lindberge* et alibi copiosissime; Iulio.

Lineae nigrae in disco foliorum inferiore, fructificationem Asplenii mentientes, rarius obseruandae; forte ex statu morbofo oriuntur.

M V S C I.

- i. Frondosi, petalo calyptrato styligero, capsula operculata. *Hedw. musc. 2. p. 63.*

R 2

a. Peri-

a. *Peristomate nullo.*PHASCVM. *Hedw. Musc.* 2. p. 85.*Caps.* cum rudimento operculi, numquam abscedente, inaperta de setula decidens.1045. PHASCVM *cuspidatum* caulescens, foliis oblongis piliferis erectis. *Schreb. phasc.* 8.P. *acaulon* acaule, anthera sessili, foliis ouatis acutis conniuentibus. *L. f.* 4. p. 450. α.In *hortis, agris, muris* limosis, ad *fossas* vulgatissimum; Martio.1046. PHASCVM *muticum* acaule, foliis ouatis muticis concavis conniuentibus. *Schreb. phasc.* 8.P. *acaulon*. *Linn. l. c.* β.Iisdem cum *praecedente* locis; Martio.1047. PHASCVM *subulatum* caulescens, foliis lanceolato-linearibus patulis. *Schreb. phasc.* 8.P. *subulatum* acaule, anthera sessili, foliis subulato-fetaceis patulis. *L. f.* 4. p. 451.Ad *scrobes, vias cauas* humidas syluaticas et nemorosas praesertim arenosas passim; Martio.*Calyptram* Phasci et *flores masculos* similes floribus Mnii depictis *Mich. gen. t.* 59. f. M. C. Y. die 7 Martii 1758. iamiam vidi.Disposui muscos ad nouam *Clar. Hedwigii* methodum, utpote fundamento firmo innixam et ad certos nec vacillantes generum characteres ducentem. Moneo tamen, me illis speciebus, quas oculatissimus auctor in opere eruditissimo, cui titulus: *Fundamentum historiae naturalis muscorum frondosorum* P. I. II. Lips. 1782. 4. ad genera sua nondum reduxit, signum? praefecisse.b. *Peristomate nudo.*SPHAGNVN. *Hedw. musc.* 2. p. 85. 86.♂ clauaeformis, e ramulis superioribus: *folliculis* intra foliorum alas, cinctis filamentis succulento.

1048. SPHAGNUM *palustre* ramis deflexis. L. f. 4. p. 448.

α *S. palustre latifolium*. Weis crypt. 263.

β. *S. palustre capillaceum*. l. c. 265.

In paludosis turfosis ad *Nietleben*, *Dölan*, *Seben* copiosissime; aestate.

Peristoma, fundamentum methodi muscorum Clar. *Hedwigii*, est ambitus aperturæ capsularum, vel nudus, vel varia ratione figuratus.

HEDWIGIA. *Hedw. musc.* 2. p. 86.

Monoica. ♂ gemmiformis, e foliorum alis.

1049. HEDWIGIA *apocarpa* capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. (*Bryum apocarpum*. L. f. 4. p. 471. β.)

In faxis ad *Giebbichenstein*, arborum truncis frequens: Decembri, Ianuario.

GYMNOSTOMUM. *Hedw. Musc.* 2. p. 87.

Dioicum. ♂ disciformis.

1050. GYMNOSTOMUM *pyriforme* capsulis erectis obovatis, calyptra subulata, furculis acaulibus, foliis ovatis muticis. (*Bryum pyriforme*. L. f. 4. p. 474.)

In areis et ambulacris hortorum humidis, ad latera fossarum rarius; ad piscinas prope *Dieskau* passim: Febuario et seqq.

1051. GYMNOSTOMUM *trunculatum* capsulis erectis subrotundis: operculo mucronato. (*Bryum trunculatum*. L. f. 4. p. 481.)

In muris limosis, ad fossas, sepes copiose; hyeme.

c. *Peristomate figurato ordine simplici*.

LEERSIA. *Hedw. musc.* 2. p. 88.

♀ *Perist.* dentibus 16, angustis, erectilibus, integris.

♂ gemmiformis, in foliorum alis.

1052. *LEERSIA extinctoria* capsulis erectis oblongis minoribus calyptris laxis aequalibus. (*Bryum extinctorium* L. f. 4. p. 474.)

α. *Bryum calyptra extinctorii* figura, minus. *Dill. musc.* 349. t. 45. f. 8.

β. Br. cal. extinct. figura, maius et ramosum. *l. c.* 350. t. 45. f. 9.

In *rueribus*, *arenosis*, *saxosis*, *muris* passim; hyeme.

1053. *LEERSIA pulvinata* capsulis subrotundis, pedunculis reflexis, foliis piliferis. (*Bryum pulvinatum* L. f. 4. p. 480.)

In *rupibus*, *muris*, *regulis* vbique; Martio, Aprili.

Variat capsulis erectis *Dill. musc.* t. 50. f. 65. D.E.

1054. ? *LEERSIA cirrhata* foliis arefactione reuolutis. (*Minium cirrhatum* L. f. 4. p. 461.)

In praecipitiis rupium ad *Giebichenstein* passim; Martio, Aprili.

GRIMMIA. *Hedw. Musc.* 2. p. 89.

♀ *Perist.* dentibus 16, latiusculis, reflexilibus, integris.

♂ in foliorum alis et in summitate.

1055. *GRIMMIA apocarpa* capsulis sessilibus terminalibus, calyptra minima. (*Bryum apocarpum* L. f. 4. p. 471 α.)

In *taxis* ad *Giebichenstein*, *arborum* truncis frequens; hyeme.

1056. *GRIMMIA striata* capsulis subsessilibus sparsis: calyptris striatis sursumue pilosis. (*Bryum striatum* L. f. 4. p. 472.)

α. *Polytrichum Bryi* ruralis facie, capsulis sessilibus, maius. *Dill. musc.* 430. t. 55. f. 8.

β. P. Br. rur. facie, caps. sessilibus, minus. *l. c.* 431. t. 55. f. 9.

α. Ad truncos *arborum*; β. frequentius ad *saxa*, *muros* copiose: Februario, Martio.

WEISIA. *Hedw. musc.* 2. p. 90.

Dioica. ♀ *Perist.* dentibus 16, latiusculis, reflexibilibus, integris,

♂ capituliformis.

1057. WEISIA *viridula* capsulis erectis ovatis, foliis lanceolatis acuminatis imbricato patulis. (*Bryum viridulum*. *L. f.* 4. p. 476.)

In pratis, pascuis, ad vias, scrobes, aggeres passim; Februario, Martio.

POLYTRICHUM. *Hedw. musc.* 2. p. 90.

♀ *Perist.* dentibus 32, integris, membrana apicibus adglutinata.

♂ disciformis.

1058. POLYTRICHUM *commune* caule simplici, capsula parallelepipedica: calyptra villosa. *L. f.* 4. p. 455.

α. *P. commune maius*. Weis crypt. 168.

β. *P. commune minus*. *l. c.* 171.

γ. *P. commune pilosum*. *l. c.* 172.

In sylvaticis et nemorosis in der Heide et alibi, α. in uliginosis turfosis; β. in subudis editioribus; γ. in montosis siccis sterilibus et ericetis copiose: hyeme et vere.

Officin. ADIANTI AVREI Herba.

Folia α. ferrata, β. integra, γ. apice pilifera.

1059. POLYTRICHUM *nanum* furculis simplicibus brevissimis, capsula cylindrica erecta: calyptra villosa. Weis crypt. 173. (*Mnium polytrichoides*. *L. f.* 4. p. 464.)

α. *P. nanum*, capsulis subrotundis galeritis, Aloes folio non ferrato. *Dill. musc.* 428. t. 55. f. 6.

β. *P. paruum*, Aloes folio ferrato, capsulis oblongis. *l. c.* 429. t. 55. f. 7.

α. In rupibus ad Giebachenstein; β. in sterilibus et ericetis in der Heide et alibi frequens: hyeme.

1060. *POLYTRICHUM undulatum* capsulis erectiusculis; calyptris glabris, pedunculis subsolitariis, foliis lanceolatis carinatis undulatis patentibus ferratis. (*Bryum undulatum*. L. f. 4. p. 477.)

In umbrosis humidis in der Heide unter dem Heideberge. nemoribus ad Löbechün copiose; hyeme.

FISSIDENS. Hedw. musc. 2. p. 91.

♀ *Perist.* dentibus 16, brevioribus, inflexis.

♂ gemmiformis, in alis foliorum.

1061. *FISSIDENS bryoides* fronde simplicissima pinnata lanceolata apice pedunculifera. (*Hypnum bryoides*. L. f. 4. p. 483.)

In umbrosis humidis ad Giebichenstein, Seben, in der Heide passim; auctumno et hyeme.

1062. *FISSIDENS taxifolius* fronde simplicissima pinnata basi pedunculifera. (*Hypnum taxifolium*. L. f. 4. p. 482.)

In umbrosis hortorum, pomariorum frequens; in nemoribus ad Seben, im Lindberg inter *Bryum androgynum* rarius: Martio.

1063? *FISSIDENS denticulatus* fronde pinnata simplici: pinnis duplicatis basi pedunculifera. (*Hypnum denticulatum*. L. f. 4. p. 483.)

In umbrosis suburbanis pomocriis, ad muros limosos, rupes prope Giebichenstein passim; Martio, Aprili.

1064. *FISSIDENS sciuroides* furculis erectis ramosis incurvatis. (*Hypnum sciuroides*. L. f. 4. p. 501.)

In truncis arborum, saxis copiosissime; hyeme.

DICRANUM. Hedw. musc. 2. p. 91.

Dioicum. ♀ *Perist.* dentibus 16, brevioribus, bifidis, inflexis.

♂ e summitate, capituliformis.

1065. *DICRANUM purpureum* caule dichotomo: axillis

lis pedunculiferis, capsula erecta, foliis carinatis. (*Mnium purpureum*. L. f. 4. p. 461.)

In *muris limosis* copiose; in arenosis sterilibus in der Heide vbique; Martio, Aprili.

1066. *DICRANVM scoparium* capsulis erectiusculis, pedunculis adgregatis, foliis secundis recurvatis, caule declinato. (*Bryum scoparium*. L. f. 4. p. 477.)

In praeipitiis rupium ad *Giebichenstein*, arenosis ad arborum radices in der Heide copiosissime; Martio,

1067. *DICRANVM heteromallum* capsulis erectis, foliis setaceis secundis. (*Bryum heteromallum*. L. f. 4. p. 480.)

α. *Bryum heteromallum*. Dill. musc. 375. t. 47. f. 37.

β. *B. pilosum interrupte falcatum*. l. c. 376. t. 47. f. 38.

Ad vias cauas humidas et scrobes in der Heide frequens; hyeme.

1068. *DICRANVM glaucum* capsulis erectiusculis: operculis arcuatis, foliis erectis imbricatis, furculis ramosis. (*Bryum glaucum*. L. f. 4. p. 478.)

In sterilibus in der Heide copiose; hyeme, sed rarius floret.

TORTVLA. Hedw. musc. p. 92.

Monoica. ♀ *Perist.* ciliis spiraliter conuolutis.

♂ gemmiformis.

1069. *TORTVLA muralis* capsulis erectis, foliis piliferis rectiusculis, furculis simplicibus caespitosis. (*Bryum murale*. L. f. 4. p. 476.)

In *muris, saxis, tegulis* vbique; Martio, Aprili.

1070. *TORTVLA subulata* capsulis erectis subulatis, furculis acaulibus. (*Bryum subulatum*. L. f. 4. p. 475.)

In aggeribus humidis et ad *scrobes in der Heide* rarius; Aprili.

BARBVLA. *Hedw. musc.* 2. p. 92.

Dioica. ♀ *Perist.* ciliis spiraliter conuolutis.
♂ capituliformis.

1071. BARBVLA *ruralis* capsulis erectiusculis, foliis piliferis recurvis. (*Bryum rurale*. L. f. 4. p. 475.)

In *tectis* stramineis, *muris*, *campis*, *truncis* copiosissime; hyeme, sed rarius florens.

1072. BARBVLA *ungiculata* capsulis erectis oblongis, pedunculis axillaribus, foliis erectis acutis carinatis. (*Bryum unguiculatum*. L. f. 4. p. 479.)

In *muris*, *saxis*, *arenosis* passim; hyeme. 114.

d. *Peristomate figurato ordine duplici.*

NECKERA. *Hedw. musc.* 2. p. 93.

Dioica. ♀ *Perist.* dentibus 16, ciliisque apice liberis.

♂ gemmiformis.

1073. NECKERA *crispa* furculis ramosis, frondibus subpinnatis; foliolis undulatis planis. (*Hypnum crispum*. L. f. 4. p. 487.)

Musci terrestres maior, ramulis compressis, foliis superficie crispis. *Raj. syn.* 2. app. 337. *Buxb. hal.* 228.

M. vulgaris pennatus maior. *Bauh. pin.* 360. *Buxb. hal.* 343.

Locis saxosis in *der Heide*; hyeme et vere.

1074. NECKERA *viticulosa* furculis repentibus, ramis vagis teretibus, foliis patulis acuminatis. (*Hypnum viticulosum*. L. f. 4. p. 494.)

In praecipitiis rupium ad *Giebichenstein* passim; primo vere. 115.

Capsulas nondum vidi.

1075. NECKERA *sericea* furculo repente, ramulis confertis erectis, foliis subulatis, capsulis erectis. (*Hypnum sericeum*. L. f. 4. p. 499.)

α. Hy-

α. Hypnum vulgare fericeum recurvum, capsulis erectis cuspidatis, *Dill. musc.* 323. t. 42. f. 59.

β. H. *lutescens* furculis vagis procumbentibus, foliis ovatis subulatis striatis, capsulis obliquis. *Schreb. spicil.* 98.

H. fericeum furculis longioribus et rectioribus, capsulis recurvis. *Dill. musc.* 325. t. 42. f. 60.

γ. Hypnum *feric. curvatum*. *Weis crypt.* 254.

δ. H. *feric. praelongum*. l.c. 255.

Ad arborum truncos et saxa in *pomoeriis* et alibi;
β. plerumque in terra frequens: hyeme et vere.

LESKIA. *Hedw. musc.* 2. p. 93.

Dioica, ♀ *Perist. exter.* dentibus 16, acutis;
inter. ciliis uniformibus, basi membranacea connexis,

♂ gemmiformis.

1076. LESKIA *trichomanoides* fronde ramosa: foliis distichis imbricatis acinaciformibus obtusis. (Hypnum *trichomanoides*. *Schreb. spicil.* 88. *Web. spicil.* 51.)

In praecipitiis rupium ad *Giebbichenstein*, ad truncos arborum in *der Heide*, ad *Seben*, *Löbeckün* frequens; primo vere.

Sola varietas Hypni *complanati* L. f. 4. p. 484. videtur. *Capsulas* nondum vidi.

1077. LESKIA *myosuroides* furculis ramosissimis: ramis subulatis utrimque attenuatis teretibus. (Hypnum *myosuroides*. L. f. 4. p. 501. α.)

Ad truncos arborum, saxa passim; vere.

HYPNUM. *Hedw. musc.* 2. p. 94.

Dioicum, ♀ *Perist. exter.* dentibus 16, acutis; *inter.* ciliis e membrana difformibus.

♂ gemmiformis.

1078. *HYPNUM flicinum* furculis pinnatis: ramulis distantibus, foliolis imbricatis incurvis acutis secundis. *L. f. 4. p. 488.*

In humidiusculis *in der Heide* rarius; Maio, Iunio, sed flores nondum vidi.

1079. *HYPNUM parietinum* furculis plano-pinnatis continuatis, pedunculis adgregatis. *L. f. 4. p. 490.*

In *syuaticis. nemorosis, pomariis, pratis* ad arborum truncos et in terra frequens; vere, sed rarius floret.

1080. *HYPNUM proliferum* furculis proliferis plano-pinnatis, pedunculis adgregatis. *L. f. 4. p. 489.*

In umbrosis humidiusculis *in der Heide* sub Abietibus copiose; hyeme et vere.

1081. *HYPNUM delicatulum* furculis subproliferis plano-pinnatis cuspidatis, pedunculis adgregatis. *L. f. 4. p. 489.*

In *pomariis, nemoribus* locis siccioribus passim; vere, sed capsulas nondum vidi. 116.

1082. *HYPNUM crista castrensis* furculis pinnatis: ramulis adproximatis: apicibus recurvis. *L. f. 4. p. 491.*

In siccioribus ad arborum radices *in der Heide auf dem Heideberge* et alibi rarius; vere, sed rarissime floret et nondum cum capsulis mihi obuium.

1083. *HYPNUM praelongum* furculis subpinnatis decumbentibus: ramulis remotis, foliolis ovatis, capsulis cernuis. *L. f. 4. p. 490.*

In *pomocriis, pomariis, nemoribus* ad arborum truncos frequens; Ianuario, Febuario, sed rarius florens.

1084. *HYPNUM rutabulum* ramis vagis subrepentibus, foliis ovatis mucronatis imbricatis. *L. f. 4. p. 488.*

α. *H. dentatum* vulgatissimum, operculis obtusis. *Dill. musc. 295. t. 38. f. 29.*

β. *H.*

β. *H. vulgare dentatum*, operculis cuspidatis
l.c. 297. t. 38. f. 30. A.

γ. *H. striatum* ramis vagis recuruis, foliis ouatis lineatis acutis vndique patentibus, operculis mucronatis. *Schreb. spicil. 91. Dill. ibid. B.*

δ. *H. piliferum* ramis vagis rectis, foliis ouatis cuneatis obtusis apice piliferis, operculis cuspidatis. *Schreb. ibid.*

Ad radices arborum in *pomoeriis*, *pomariis*, nemoribus in *der Heide* et alibi copiose; hyeme.

1085. *HYPNVM purum* furculis pinnato-sparsis subulatis, foliis ouatis obtusis conniuentibus. *L. f. 4. p. 497.*

α. *H. cupressiforme vulgare*, foliis obtusis. *Dill. musc. 309. t. 40. f. 45.*

β. *H. cupressif. tenuius et compressius. l.c. 312. t. 40. f. 47.*

In subhumidis vmbrosis in *der Heide* copiose; *pratibus* passim; Martio.

1086. *HYPNVM squarrosum* ramis vagis, foliis lanceolatis complicato-carinatis quinquefariam recurvatis. *L. f. 4. p. 494.*

In subhumidis *pomoeriis*, *pomariis*, ad *sepes* frequens; hyeme et primo vere.

1087. *HYPNVM triquetrum* ramis vagis recuruis, foliis ouatis recurvatis patulis. *L. f. 4. p. 487.*

In *pomariis*, *nemoribus*, ad *sepes* vulgatissimum; hyeme, sed rarius floret.

Officin. MVSCI VVLGARIS Herba.

1088? *HYPNVM cupressiforme* furculis subpinnatis, foliis secundis recuruis apice subulatis. *L. f. 4. p. 492.*

In rupestribus *pomoerii hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenstein*, ad arborum radices in *der Heide* et alibi copiosissime; hyeme.

1089? *HYPNVM aduncum* furculis erectiusculo-subramosis,

mosis, foliis secundis recurvis subulatis, ramis recurvatis. *L. f. 4. p. 493.*

In humidis *in der Heide*, ad *Liskau* passim; Februario, Martio.

1090? *HYPNUM dendroides* furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus simpliciusculis, capsulis erectis. *L. f. 4. p. 496.*

In rupibus praeruptis ad *Giebichenstein*, in pratis et nemoribus subhumidis ad *Seben*, *Nietleben*, *in der Heide am Heideberge*, ad *Benstädt im Ellernbusch* passim; Februario, Martio, rarissime florens.

1091? *HYPNUM alopecurum* furculo erecto, ramis fasciculatis terminalibus subdivisis, capsulis nutantibus. *L. f. 4. p. 496.*

In nemorosis subhumidis ad *Nietleben*, *Seben* passim; hyeme, sed cum capsulis nondum vidi.

1092? *HYPNUM illecebrum* furculis ramisque vagis teretibus erectiusculis obtusis. *L. f. 4. p. 498.*

In pratis, nemoribus inter alia *Hypna* passim; hyeme, sed rarissime floret et capsulas nondum vidi.

1093? *HYPNUM fluitans* foliis lanceolatis alternis remotis. *Linn. suec. 2. n. 1034.*

In aquis stagnantibus et fossis *in den Pulverweiden* copiose; — — vix umquam florens. 117.

1094? *HYPNUM cuspidatum* furculis vagis: apice foliis convolutis acuminatis. *L. f. 4. p. 499.*

In pratis paludosis ad *Rideburg* et alibi passim; Maio.

1095? *HYPNUM velutinum* furculo repente, ramis confertis erectis, foliis subulatis, capsulis subnulantibus. *L. f. 4. p. 500.*

In umbrosis ad *arborum truncos* frequens; hyeme.

1096? *HYPNUM serpens* furculis repentibus, ramis filiformibus, foliis oblitteratis. *L. f. 4. p. 500.*

Ad *caudices, saxa, muros, terram* frequens; vere.

1097? *HYPNUM gracile* furculis repentibus, ramis fasci-

sciculatis teretibus erectiusculis, capsulis erectis ouatis. *L. f. 4. p. 501.*

In tectis ad *Schmon* frequens; hyeme.

BRYVM. *Hedw. musc. 2. p. 94.*

Dioicum. ♀ *Perist. exter.* dentibus 16, acutis; *inter.* e membrana carinata ciliis difformibus.

♂ capituliformis.

1098. BRYVM *androgynum* caule ramoso, androgynum. (*Mnium androgynum. L. f. 4. p. 458.*)

In rupibus umbrosis *im Zwinger hinter der Schulkirche* frequens; in nemoribus ad arborum radices *im Lindberg* et alibi copiosissime; vere.

Feminas maresque in vna eademque plantula vidi, sic etiam *Leers herb. 815.*

1099. BRYVM *argenteum* capsulis pendulis, furculis cylindricis imbricatis laevibus. *L. f. 4. p. 479.*

α. B. pendulum iulaceum argenteum et fericeum. *Dill. musc. 392. t. 50. f. 62.*

β. B. pendulum, furculis teretibus viridibus. *L. c. 394. t. 50. f. 63.*

In *muris, tectis, rupibus* frequens; β. rarius; hyeme.

1100? BRYVM *fissum* foliis distichis bifidis. (*Mnium fissum. L. f. 4. p. 470.*)

In rupibus umbrosis riguis *im Zwinger hinter der Schulkirche* inter *Bryum androgynum* aliosque muscos copiose; Aprili, Maio.

Flores nondum distincte vidi.

MNIVM. *Hedw. musc. 2. p. 94.*

Dioicum. ♀ *Perist. exter.* dentibus 16, acutis; *inter.* e membrana ciliis difformibus.

♂ disciformis.

1101. MNIVM *capillare* capsulis pendulis, foliis ouatis
feti-

fetiferis carinatis, pedunculis longissimis. *L. f. 4. p. 462.*

In rupibus vmbrosis humidis *im Zwiinger hinter der Schulkirche* et alibi copiose; Aprili, Maio.

1102. *MNIUM punctatum* capsulis cernuis, pedunculis adgregatis, foliis obouatis integerrimis obtusis punctatis. *Schreb. spicil. 85. sub Bryo. Mnium serpillifolium punctatum. L. f. 4. p. 465.*

In vmbrosis humidis nemorosis *in der Heide* et alibi passim; Martio, Aprili.

Cum capsulis nondum legi.

1103. *MNIUM cuspidatum* capsulis nutantibus, pedunculis adgregatis, foliis ouatis acutis ferratis. *Schreb. spicil. 84. sub Bryo. Mn. serpillif. cuspidatum. L. f. 4. p. 467.*

Iisdem locis cum *praecedente* passim; Martio, Aprili, sed rarius floret.

1104. *MNIUM proliferum* capsulis nutantibus pedunculis adgregatis, foliis rosaceo-congestis lanceolatis acutis. *L. f. 4. p. 468.*

In vmbrosis humidis *pomariis, nemoribus*, in palustri loco *unter dem Heideberge* frequens; Martio, Aprili.

1105. *MNIUM undulatum* capsulis nutantibus, pedunculis adgregatis, foliis oblongis undulatis ferrulatis. *L. f. 4. p. 468.*

In vmbrosis humidis *pomoeriis, pomariis, nemoribus* copiose; Martio, Aprili.

1106. *MNIUM caespitium* capsulis pendulis, foliis lanceolatis acuminato-fetaceis, pedunculis longissimis. (*Bryum caespitium. L. f. 4. p. 480.*)

In *muris*, sterilibus glareosis *in der Heide* copiosissime; Martio, Aprili.

KOELREVTERA. *Hedw. Musc. 2. p. 95.*

Dioica. ♀ *Perist. exter. dentibus 16, apice cohae-*

haerentibus, obliquis; *inter.* cilia 16, membranacea, plana.

♂ disciformis.

1107. KOELREVERTER *hygrometrica* acaulis, capsula nutante, calyptra reflexa tetragona. (Mnium *hygrom.* L. f. 4. p. 460.)

In *areis hortorum* humidis, *muris* passim; Aprili.

WEBERA. *Hedw. musc.* 2. p. 95.

Hermaphrodita. ♀ *Perist. exter.* dentibus 16, acuminatis; *inter.* membranaceum, carinatum, cum et absque ciliis.

1108. WEBERA *pomiformis* capsulis erectis sphaericis. (Bryum *pomiforme.* L. f. 4. p. 473.)

In rupibus praeruptis ad *Giebichenstein*, ad scrobes in der Heide copiose; Martio, Aprili.

BVXBAVMIA. *Hedw. musc.* 2. p. 95.

♀ *Perist. exter.* dentibus 16, truncatis; *inter.* membranaceum, plicatum.

♂ discoides.

1109. BVXBAVMIA *aphylla.* L. f. 4. p. 453.

B. *caulescens* bulbo villis tecto. *Schmid. Buxb.* 25. Ad viam durch die Heide nach Dölau ehe man nach dem Heideberge kommt ad sinistram, in der Allee et alibi rarius; Aprili. 118.

FONTINALIS. *Hedw. musc.* 2. p. 96.

♀ *Perist. exter.* dentibus 16; *inter.* reticulatum.

♂ gemmiformis, in alis foliorum.

1110. FONTINALIS *antipyretica* foliis complicato-carinatis trifariis acutis, capsulis lateralibus. L. f. 4. p. 451.

In Sala fluuio praesertim ad cataractas, fossis ad *Nietleben* frequens; auctumno,

2. Hepatici, petalo calyptrato styligero, capsula valvis dehiscente. *Hedw. musc.* 2.

p. 63.

MARCHANTIA. L. g. 1315.

♀ *Caps.* pedunculata, peltata.

♂ sessilis, campanulatus.

1111. MARCHANTIA *polymorpha* capsula decemfida.
L. f. 4. p. 515.

α. M. linea frondem bipartiente, cyathis scobiferis ferratis, setis umbellatis et stellatis decemfidis. *Hall. heb.* 1891.

β. M. fronde aequabili, cyathis ferratis, bacillis umbellatis et stellatis octofidis. *Hall. heb.* 1892.

γ. M. calyce communi octopartito: laciniis e plano conuexis. *Linn. lapp.* 423.

M. capitulo non dissecto. *Mich. gen.* 2. t. 1. f. 5.

In humentibus umbrosis α. in rupibus ad *Gröllwitz*, ad riuulos in arborum radicibus ad *Seben* rarius; β. in rupibus *im Zwinger hinter des Schulkirche* passim; γ. in *hortis, ollis hortulanorum* frequens: Maio et seqq.

Officin. HEPATICAE FONTANAE f. LICHENIS STELLATI Herba.

1112. MARCHANTIA *conica* capsula quinqueloculari subouata. L. f. 4. p. 518.

In umbrosis ad ripas riuulorum circa *Seben* rarius; Maio.

JUNGERMANNIA. L. g. 1313.

♀ *Caps.* pedunculata, nuda, 4-valvis.

♂ sessilis, nudus.

* *Frondibus pinnatis secundis.*

1113. JUNGERMANNIA *asplenoides* frondibus simpliciter pinnatis: foliolis ovatis subciliatis. L. f. 4. p. 503.

α. Li-

α. *Lichenastrum asplenii* facie, pinnis laxioribus. *Dill. musc.* 482. t. 69. f. 5.

β. *L. aspl.* facie, pinn. confertioribus. *l. c.* 483. t. 69. f. 6.

In vdis umbrosis muscosis ad *Seben*, in der Heide passim; vere.

IIII4. *JVNGERMANNIA bidentata* frondibus simpliciter dentatis apice floriferis, foliolis bidentatis. *L. f.* 4. p. 505.

In umbrosis humidis pomariis, nemoribus passim; auctumno et vere.

IIII5. *JVNGERMANNIA bicuspidata* frondibus simpliciter dentatis medio floriferis, foliolis bidentatis. *L. f.* 4. p. 505.

In umbrosis humidis pomariis, in der Heide passim; vere, sed rarissime floret.

* * *Frondibus pinnatis: pinnulis auriculatis superne testis.*

IIII6. *JVNGERMANNIA trilobata* frondibus subtus bipinnatis: foliolis quadratis obsolete trilobis. *L. f.* 4. p. 507.

In humidis arenosis in der Heide rarius; vere, sed vix unquam floret.

IIII7. *JVNGERMANNIA reptans* frondibus subtus bipinnatis apice reptantibus, foliolis quadridentatis. *L. f.* 4. p. 508.

Ad vias sylvaticas et nemorosas humidas in der Heide, ad *Ziegelrode* passim; hyeme et vere.

IIII8. *JVNGERMANNIA multiflora* fronde repente ramosa: foliolis alternis geminis fetaceis aequalibus. *L. f.* 4. p. 508.

Inter Hypna aliosque muscos ab arborum truncos in der Heide passim; hyeme. III9.

Flores non vidi. Foliola in meis speciminibus non fetacea, sed lanceolata acuminata.

* * * *Frondibus imbricatis.*

IIII9. *JVNGERMANNIA complanata* furculis repentibus:

foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis aequalibus. *L. f. 4. p. 509.*

Ad truncos arborum praesertim alnorum ad *Seben* et alibi passim; Martio, Aprili.

Flores in hac frequentiores, quam in vlla alia nostratium.

1120. JUNGERMANNIA *dilatata* furculis repentibus: foliis inferne auriculatis duplicato-imbricatis, ramis apice latioribus. *L. f. 4. p. 509.*

Ad arborum annosarum truncos passim; primo vere.

1121. JUNGERMANNIA *tamarisci* foliis imbricatis serie duplici: superioribus subrotundis conuexis obtusis quadruplo maioribus. *L. f. 4. p. 510.*

In rupibus et truncis arborum *im Zwinger hinter der Schulkirche* rarius; ad *Giebichenstein*, *Seben* et alibi frequens: Martio, Aprili.

1122. JUNGERMANNIA *platyphylla* furculis procumbentibus subtus imbricatis, foliis cordatis acutis. *L. f. 4. p. 510.*

In rupibus ad *Giebichenstein*, nemoribus ad truncos arborum copiose; Martio, Aprili.

1123. JUNGERMANNIA *pulcherrima* furculis erectiusculis, foliis duplicato-imbricatis inferne auriculatis ciliatis: ciliis articulatis. *Web. spicil. 150.*

J. ciliaris. Leers herb. 907.

Lichenastrum scorpioides pulchrum villosum. Dill. musc. 481. t. 69. f. 3.

In rupibus praeruptis ad *Giebichenstein vor dem Dorfe nach der Saale* zu frequens; Aprili, Maio.

Folia inferiora lanceolato-ouata; superiora subquadrata, 2-3-4-fida. Flores nondum vidi.

**** *Acaulis, frondibus simplicibus.*

1124. JUNGERMANNIA *furcata* acaulis, fronde lineari ramosa: extremitatibus furcatis obtusiusculis. *L. f. 4. p. 514.*

In rupibus ad *Giebichenstein* inter muscos rarius;
primo vere.

N. 1113. 1115-1118. 1122-1124. nondum florentes
legi.

ALGAE.

a. Terrestres.

RICCIA. L. g. 1317.

Frons coriacea, pulposa, repens. *Fructif.*
globosae, frondi innatae.

1125. RICCIA *crystallina* frondibus superficie papillofis.

L. f. 4. p. 519.

In *inundatis* exsiccatis, *agris* humidis passim; ab au-
tumno in ver usque.

LICHEN. L. g. 1319.

Fructif. in receptaculo subrotundo, laeui,
nitido. *Frondes* farina adpersae.

A. Leprosi tuberculati.

1126. LICHEN *geographicus* leprosus flauescens, lineo-
lis nigris mappam referens. L. f. 4. p. 523.

In rupibus ad *Giebichenstein* copiose; persistens to-
to anno.

1127. LICHEN *pertusus* leprosus, verrucis subteffella-
tis laeuigatis pertusis poro vno alteroue cylin-
drico. L. f. 4. p. 524.

In *saxis*, *rupibus* frequens; persistens. 120.

1128. LICHEN *sanguinarius* leprosus cinereo-virescens,
tuberculis atris. L. f. 4. p. 525.

In truncis *arborum*, *saxis*, *teclis* frequens; persi-
stens.

1129. LICHEN *calcareus* leprosus candidus, tubercu-
lis atris, L. f. 4. p. 526.

- In rupibus ad *Giebichenstein* passim; ad *Wettin* copiose: persistens.
1130. LICHEN *fagineus* leprosus albus, tuberculis albis farinaceis. *L. f. 4. p. 526.*
 In truncis Abietum in *der Heide* frequens; persistens. 121.
1131. LICHEN *ericetorum* leprosus candidus, tuberculis incarnatis. *L. f. 4. p. 527.*
α. L. ericetorum stipitatus.
L. Bacomyces leprosus albicans, tuberculis stipitatis carneis. *Linn. suppl. 450.*
β. L. ericetorum sessilis.
L. Icmadophila leprosus cinereus, tuberculis sessilibus planis carneis. *ibid.*
 In sterilibus humidis glareosis in *der Heide*; *β.* praecipue in *muscis* passim: vere et auctumno.
B. Leprosi scutellati.
1132. LICHEN *candelarius* crustaceus flavus, scutellis luteis. *L. f. 4. p. 528.*
 In arborum truncis praesertim *Quercuum*, *parietibus*, *muris* frequens; persistens.
1133. LICHEN *tartareus* crustaceus ex albido virefcens, scutellis flavescentibus: margine albo. *L. f. 4. p. 529.*
 In parietibus rupium ad *Giebichenstein* frequens; persistens.
Crusta in nostro Lichene candida, nec albido-virefcens.
1134. LICHEN *pallescens* crustaceus albicans, scutellis pallidis. *L. f. 4. p. 529.*
 In *muris*, *faxis* ad *Giebichenstein*, *arborum corticibus* passim; persistens.
1135. LICHEN *angulosus* crustaceus albidus, scutellis confertis albidis in tubercula demum abeuntibus. *Schreb. spicil. 136.*
 In arborum *corticibus* praesertim *Salicum* copiose; persistens. 122.

1136. LICHEN *subfuscus* crustaceus albicans, scutellis nigris: iunioribus vrceolatis cauis. *L. f. 4. p. 530.*
In arborum truncis, rupibus ad *Giebachenstein* passim; persistens.

Valde variat colore scutellarum, nigro, fusco, luteo; pallide viridescentes margine albo ad Salices vidi.

1137. LICHEN *cruentus* crustaceus viridi-flauescens scutellis rubris submarginatis. *Web. spicil. 184. t. 1.*

In rupibus ad *Giebachenstein* passim; persistens. 123.
C. Imbricati.

1138. LICHEN *centrifugus* imbricatus, foliolis obsolete multifidis laevis flavescentibus centrifugis, scutellis rufo-fuscis. *L. f. 4. p. 531.*

Ibidem copiosissime; persistens.

1139. LICHEN *saxatilis* imbricatus, foliolis sinuatis scabris lacunosis, scutellis badiis. *L. f. 4. p. 531.*

Ibidem copiose; persistens.

Officin. VSNEA s. MUSCVS CRANII HUMANI.

Omnes Lichenis species in craniis humanis crescentes sub Vsneae nomine officinas intrant, vt *L. physodes*, *parietinus*, cet.

Scutellas nondum vidi, *tubercula* vero parua elegantissime coccinea interdum obseruavi.

1140. LICHEN *oliuaceus* imbricatus, foliolis lobatis nitidis liuidis. *L. f. 4. p. 532.*

In arborum corticibus praesertim *Betularum*, rupibus copiose; persistens.

Scutellas raro profert.

1141. LICHEN *parietinus* imbricatus, foliis crispis fulvis, peltis concoloribus fulvis. *L. f. 4. p. 534.*

In parietibus, tegulis, rupibus, arboribus vbique; persistens.

1142. LICHEN *physodes* imbricatus, laciniis obtusis subinflatis. *L. f. 4. p. 534.*

In arborum truncis, saxis vulgaris; persistens.

Adfinis *L. saxatili*, cum quo coniungit *Weis crypt. 57. Scutellas* rarissime profert.

1143. LICHEN *stellaris* imbricatus, foliolis oblongis laciniatis angustis cinereis, scutellis pullis. *L. f.* 4. p. 535.

In truncis et ramis *arborum* vbique; persistens.

D. *Foliacei.*

1144. LICHEN *ciliaris* foliaceus erectiusculus: laciniis linearibus ciliatis, scutellis pedunculatis crenatis. *L. f.* 4. p. 535.

Ad *arborum* truncos frequens: persistens.

1145. LICHEN *islandicus* foliaceus adscendens laciniatus: marginibus elevatis ciliatis. *L. f.* 4. p. 536.

α . Lichenoides rigidum, eryngii folia referens. *Dill. musc.* 209. t. 28. f. III.

β . *L. eryng.* fol. referens, tenuioribus et crispioribus foliis. *l. c.* 212. t. 28. f. III.

γ . Lichen islandicus tenuissimus. *Linn. ibid.*

Coralloides tenuissimum nigricans, mundi muliebris instar textum. *Dill. musc.* 113. t. 17. f. 32.

α . In sterilibus montosis *in der Heide am Bischofsberge* rarissime; β . *ibidem* rarius; γ . in montosis apricis sterilissimis ad *Giebichenstein* rarius: persistens.

Officin. α . β . MVSCE ISLANDICI s. CATHARTICI Herba.

Scutellas rarissime profert.

1146. LICHEN *pulmonarius* foliaceus laciniatus obtusus glaber: supra lacunofus; subtus tomentosus. *L. f.* 4. p. 537.

In arborum annosarum praesertim *Quercuum* truncis *in der Heide* rarissime; ad *Lodersleben, Schmon* passim: persistens.

Officin. PVLMONARIAE ARBOREAE Herba.

1147. LICHEN *furfuraceus* foliaceus decumbens furfuraceus: laciniis acutis: subtus lacunofis atris. *L. f.* 4. p. 538.

β . — — ramos emittens Coralloidis fungosi similes,

miles, albos teretes ramosos et diuissos, in cornicula acuta ultimo fillos. *Hall. helv.* 1976. β .

In arborum truncis in der Heide rarissime; ad *Schmon* passim: persistens.

Scutellas nondum vidi.

1148. LICHEN *farinaceus* foliaceus erectus compressus ramosus, verrucis marginalibus farinosis. *L. f.* 4. p. 539.

In arboribus frequens; persistens.

1149. LICHEN *calicaris* foliaceus erectus linearis ramosus lacunofus conuexus mucronatus. *L. f.* 4. p. 539.

In arboribus ad *Benstädt* passim; ad *Schmon* vbi maior et ramosior frequens: persistens.

1150. LICHEN *fraxineus* foliaceus erectus oblongus lanceolatus sublaciniatus lacunofus glaber, scutellis subpedunculatis. *L. f.* 4. p. 540.

In arborum truncis praesertim *Salicum*, *Quercuum* copiose; persistens. *Parmelia adonii*

1151. LICHEN *prunastri* foliaceus erectiusculus lacunofus: subtus tomentosus albus. *L. f.* 4. p. 541.

α . Lichenoides cornutum bronchiale molle subtus incanum. *Dill. musc.* 160. t. 21. f. 55.

β . L. corniculatum candidum molle, segmentis angustis. *l. c.* 159. t. 21. f. 54.

In arboribus vbique; persistens.

Officin. MUSCI ACACIAE f. ARBOREI Herba.

Magnitudine, structura, colore valde variat, de quibus videatur *Dill. l. c. f.* 54. 55. A—I. Omnes apud nos occurrunt, minores et magis crispae in rupibus et saxis antiquis praecipue habitant.

1152. LICHEN *iuniperinus* foliaceus laciniatus crispus fuluus, peltis liuidis. *L. f.* 4. p. 541.

In arboribus praesertim *Iuniperis* passim; persistens.

Byssum *candelarem*, Lichenem *candelarium*, *parietinum* et *iuniperinum* distinctos quidem trado, licet aetate tantummodo differre videantur. Byss. *candel.* primum

mum reliquorum rudimentum, constat simplici pulvere; Lich. *candel.* furfure, s. crusta tenuissima, vix foliacea; L. *pariet.* frondibus centrifugis, durioribus, quasi calcareis; L. *junip.* frondibus laxis, laciniatis, erectiusculis. Conf. *Linn. suec. 2. n. 2080.* *Leers herborn. 935. 952.*

1153. LICHEN *caperatus* pallide viridis rugosus margine undulatus. *L. f. 4. p. 542.*

In arboribus, faxis ad *Giebichenstein* et alibi passim; persistens 124.

Scutellas nondum vidi.

1154. LICHEN *glauca* foliaceus depressus lobatus glaber: margine crispo farinaceo. *L. f. 4. p. 542.*

Ad truncos Pinorum in *der Heide* rarius; persistens.

125.

Erectiusculus potius dicendus, quam depressus.

E. Coriacei.

1155. LICHEN *venosus* coriaceus repens ovatus planus subtus venosus villosus, peltis marginalibus horizontalibus. *L. f. 4. p. 544.*

In sylvaticis humidis umbrosis ad latera viarum et scrobiculorum in *der Heide* rarius; in rupibus *Montis sereni* passim; hyeme.

1156. LICHEN *aphtosus* coriaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *L. f. 4. p. 544.*

In rupibus ad *Giebichenstein*, sterilibus in *der Heide* passim; primo vere.

Officin. MUSCI CVMATILIS Herba.

Peltas rarius profert.

1157. LICHEN *caninus* coriaceus repens lobatus obtusus planus subtus venosus villosus, pelta marginali adscendente. *L. f. 4. p. 545.*

α. L. *can. cinereus.* *Weis crypt. 78. Web. spicil. 269.*

Lichenoides digitatum cinereum, lactucae foliis sinuosis. *Dill. musc. 200. t. 27. f. 102.*

β. Lichen *can. rufescens.* *Weis l. c. 79. Web. ibid.*

Liche-

Lichenoides digit. rufescens, fol. lactucae crispis.

Dill. l. c. 203. t. 27. f. 103.

γ. *Lichen can. pellucidus*. *Web. l. c. 270.*

Lichenoides membranaceum pellucidum, peltis digitatis geminatis. *Dill. l. c. 208. t. 28. f. 108.*

In umbrosis humidis pomoriis, pomariis, nemoribus, rupibus musco vestitis frequens; γ. praecipue ad *Giebichenstein* passim; vere et auctumno.

Officin. MUSCI CANINI Herba.

F. *Umbilicati*, (*squalentes quasi fuligine*).

1158. *LICHEN miniatus* umbilicatus gibbus punctatus: subtus fulvus. *L. f. 4. p. 548.*

In rupibus ad *Giebichenstein* frequens; persistens.

1159. *LICHEN pustulatus* umbilicatus: subtus lacunofus, furfure nigro adpersus. *L. f. 4. p. 548.*

In rupibus apricis nudis ad *Giebichenstein*, *Trotha* frequens; persistens.

1160. *LICHEN deustus* umbilicatus undique laevis. *L. f. 4. p. 549.*

α. *L. deustus laevis*. *Web. spicil. 260.*

β. *L. deustus exasperatus*. *ibid.*

Lichenoides atrum, corii perfici instar exasperatum. *Dill. musc. 220.*

In rupibus nudis ad *Giebichenstein*, *Cröllwitz* passim; α. rarius; persistens.

1161. *LICHEN polyrhizus* umbilicatus polyphyllus utrimque laevis polyrhizus. *L. f. 4. p. 550.*

In rupibus nudis apricis auf dem Galgenberge an einer Felsenwand gegen Morgen copiose; persistens. 126.

G. *Scyphiferi*.

1162. *LICHEN pyxidatus* scyphifer tubulosus: basi squamoso-foliacea.

α. *L. p. simplex*. *Weis crypt. 84.*

L. pyxidatus maior. *Mich. gen. 82. t. 41. f. 1. K.*

β. *L. p. tuberculatus*. *Weis crypt. 85.*

- *L. py-*

L. pyxidatus scyphifer simplex crenulatus, tuberculis fuscis. *Linn. syst.* 4. p. 551. α .

γ . *L. p. prolifer*. *Weis l. c.* 87. *Linn. l. c.* 552. β .

δ . *L. p. fimbriatus*. *Weis l. c.* 88.

L. fimbriatus scyphifer simplex denticulatus, stipite cylindrico. *Linn. l. c.* 552.

ϵ . *L. p. cocciferus*. *Weis l. c.* 90.

L. cocciferus scyphifer simplex integerrimus, stipite cylindrico, tuberculis coccineis. *Linn. l. c.* 550.

ζ . *L. p. cornucopioides* scyphifer simplex folio brevior, tuberculis coccineis. *l. c.* 551.

η . *L. p. digitatus* scyphifer ramosissimus: ramis cylindricis, calycibus integris nodosis. *l. c.* 553.

θ . *L. p. gracilis*. *Weis crypt.* 93.

L. gracilis scyphifer ramosus denticulatus filiformis. *Linn. l. c.* 553.

ι . *L. p. cornutus*. *Weis l. c.* 86.

L. cornutus scyphifer simpliciusculus subuentricosus, calycibus integris. *Linn. l. c.* 553.

κ . *L. p. deformis* scyphifer simpliciusculus subuentricosus, calycibus dentatis. *l. c.* 554.

λ . *L. p. alcornis* scyphifer, foliis baseos erectiusculis lobatis: subtus candidis, scyphis gracilibus proliferis dentatis.

Coralloides scyphiforme, foliis alcorniformibus cartilaginosis. *Dill. musc.* 87. t. 14. f. 12. A. C.

Lichen pyxidatus, endiviae crispae folio, prolifer, acetabulorum oris crispis. *Vaill. par.* 115. t. 21. f. 3. bona.

In sterilibus in der Heide, α . β . γ . frequens; δ . ϵ . ζ . λ . praesertim sub *Abietibus* passim; θ . ι . *ibidem* frequens; η . rarius; κ . am *Bischofsberge* rarissime; α - ϵ . etiam in *rupibus* pomoeiorum et alibi passim: hyeme.

Officin. MUSCI PYXIDATI Herba s. HERBA IGNIS.

Omnes Lichenes *scyphiferas* non veras species sed tantummodo varietates esse, docent *basis* foliacea; *observationes*

nes in loco natali in diuersa aetate vnius eiusdemque indiuidui institutae; *specimina intermedia*, quae enumerare supersedeo; cet.

H. *Fruticulosi*.

1163. LICHEN *rangiferinus* fruticulosus perforatus ramosissimus, ramulis nutantibus. *L. f. 4. p. 554.*

α. L. rangiferinus alpestris. ibid. α.

Coralloides montanum, fruticuli speciei, vbique candicans. *Dill. musc. 107. t. 16. f. 29.*

β. L. rangif. syluaticus. L. l. c. β.

Corall. frutic. speciei, candicans, corniculis rufescentibus. *Dill. l. c. 110. t. 16. f. 30.*

In sterilissimis *in der Heide* copiosissime; *β.* etiam in rupestribus pommerii *hinter der Schulkirche*, ad *Giebichenstein* passim: hyeme.

1164. LICHEN *uncialis* fruticulosus perforatus, ramulis brevissimis acutis. *L. f. 4. p. 555.*

α. Coralloides perforatum minus molle et tenue, Dill. musc. 99. t. 16. f. 22.

β. Corall. perfor. maius molle et crassum. l. c. 98. t. 16. f. 21.

In sterilibus *in der Heide* praesertim sub Abietibus frequens; hyeme.

1165. LICHEN *subulatus* fruticulosus subdichotomus, ramis simplicibus subulatis. *L. f. 4. p. 556.*

α. Coralloides corniculis longioribus et rarioribus. Dill. musc. 102. t. 16. f. 26.

β. Corall. cornic. breuioribus et crebrioribus. l. c. 104. t. 16. f. 27.

γ. Ramosissimus, ramulis sibi inuicem implexis, tectus foliolis crustaceis creberrimis.

α. β. In sterilibus im Zwinger hinter der Schulkirche, in der Heide; γ. in priori loco, ad Giebichenstein frequens; hyeme.

1166. LICHEN *aculeatus* fruticulosus diffusus compressus ramosissimus; ramulis furcatis spinulosis. *Schreb. spicil. 125. Web. spicil. 207.*

Coralloides fruticuli specie fuscum spinosum. Dill. musc. 112. t. 17. f. 31.

In siccis sterilibus rupium ad *Giebichenstein* frequens; persistens. 127.

Solidus est, nec cauus.

I. *Filamentosi.*

1167. LICHEN *plicatus* filamentosus pendulus, ramis implexis, scutellis radiatis. *L. f. 4. p. 558.*

L. arboreus villosus. Bauh. hist. 3. p. 763. Buxb. hal. 189.

Muscus arboreus, Vinea officinarum. Bauh. pin. 361. Knauth hal. 173.

In nemorum denforum vmbroforum (*Thuringiae*) Fagis et Quercubus annosis; persistens.

Officin. MUSCI ARBOREI s. QVERCINI Herba.

1168. LICHEN *barbatus* filamentosus pendulus subarticulatus, ramis patentibus. *L. f. 4. p. 558.*

In arboribus annosis in *der Heide* rarissime; persistens.

1169. LICHEN *iubatus* filamentosus pendulus: axillis compressis. *L. f. 4. p. 559.*

In arboribus praesertim Pinis in *der Heide*, rupibus ad *Wettin auf dem Schweizerling* rarius; persistens. 128.

1170. LICHEN *chalybeiformis* filamentosus ramosus diuaticatus decumbens implicato-flexuosus. *L. f. 4. p. 560.*

In rupestribus im *Zwinger hinter der Schulkirche* muscis intertextus, ad *Giebichenstein*, ad arborum truncos in *der Heide* rarissime; persistens.

1171. LICHEN *setosus* filamentosus simplex subcompressus nigricans, tuberculis globosis acuminatis atris.

L. hippotrichodes. Web. spicil. 231.

Vinea nigra, setae equinae facie, parum ramosa.

Dill. musc. 67. t. 13. f. 11.

In ligno diutius *in cellis* repósito passim; persistens.

129.

Conuenit cum *Dillen.* variet. A. e Patagonia delata. *Extremitates* saepe diuisae: 2-3-rarius 4-fidae. *Fructificationes* sunt globuli atrii, sessiles, apice acuminato; *interne* substantia albida vestiti; *in medio* puluere aterrimo repleti.

1172. LICHEN *radiciformis* filamentosus ramosissimus teres ex fusco nigricans radiciformis. *Web. spicil.* 232.

In cryptis subterraneis fodinarum lithantracum ad *Wettin* passim; persistens 130.

1173. LICHEN *hirtus* filamentosus ramosissimus erectus, tuberculis farinaceis sparsis. *L. f. 4. p. 560.*

In *arboribus*, *sepimentis* antiquis vbique; persistens.

1174. LICHEN *floridus* filamentosus ramosus erectus, scutellis radiatis. *L. f. 4. p. 561.*

In *arboribus* praesertim *Quercubus* annosis *in der Heide* rarissime; ad *Schmon* passim; ad *Sangerhausen* frequens; persistens.

Pleraeque Lichenis species licet toto anno persistent, tempore hyemali tamen praecipue vigent.

BYSSVS. *L. g.* 1324.

Fibrae simplices, vniformes, lanuginosae
f. puluerulentae.

* *Filamentosae.*

1175. BYSSVS *Flos aquae* filamentis plumosis natantibus. *L. f. 4. p. 593.*

α. B. farinacea virescens aquae inspersa. *Linn. lapp.* 532.

β. B. membranacea aquatica. *l. c.* 529.

In *aquis* stagnantibus frequens; aestate.

Non pro viua planta, sed pro collecta materia e particulis putredine destructarum plantarum aquaticarum habet

Weis. crypt. 19. Mihi potius primum *Conferuae bullosae*

fae videtur radimentum. Varietates tantum aetate differunt.

1176. *Byssus phosphorea* lanuginosa violacea lignis adnascens. *L. f. 4. p. 594.*

In nemoribus inter *Löbeckün* et *Neitz* observata in caudice putrido Quercino; hyeme et vere. 131.

1177. *Byssus velutina* filamentosa viridis; filamentis ramosis. *L. f. 4. p. 594.*

In terra umbrosa humida nuda frequens; vere.

1178. *Byssus aurea* capillacea puluerulenta, fructificationibus sparvis, filamentis simplicibus ramosisque. *L. f. 4. p. 594. Gled. fung. 18.*

In sylvaticis asperis lapidosis *auf den Steinklippen an der Unstruth zwischen Wendelstein und Wangen* copiose; hyeme et vere.

1179. *Byssus cellaris* lanuginosa longissima tenerrima niuea. *Hall. helv. 2108. Weis crypt. 18.*

In cellis ad dolia et trabes, ad ligna in cryptis fodinarum prope *Wettin* frequens; *Dölau* copiosissime: omni tempore viget.

In ligneis fulcimentis fodinarum *Dölauiensium* saepe tam alte excrescit, ut cryptas minus frequentatas aut derelictas totas inuestiat, imo etiam operiat. Flamma admodum in superficie leuiter fulminat.

1180. *Byssus candida* filamentis ramosissimis, ramulis fasciculatis albidis. *Huds. angl. 2. p. 607.*

α. B. tenerrima villosa et elegantissime ramulosa. *Dill. musc. 7. t. 1. f. 15.*

β. B. coriacea perennis densissima albicans. *Schreb. spicil. 144.*

α. In foliis et lignis putrescentibus; β. sub *Quercuum* annosarum cortice passim; per Hyemem. 132.
β. ex α. orta videtur.

1181. *Byssus septica* capillacea mollissima parallela fragilissima pallida. *L. f. 4. p. 593.*

In cellis praesertim in fulcimentis ligneis doliorum,
cry-

cryptis fodinarum, trabibus et pauimentis aedificiorum passim; omni tempore.

Detrimentum aedificiorum maximum. Agarico adfinis.

* * *Puluerulenta*.

1182. *Byssus antiquitatis* puluerulenta atra. *L. f. 4. p. 595.*

Ad lapides grandaetuos, muros praesertim e cote exstructos versus *Giebichenstein*, in *Monte sereno* passim; persistens. 133.

1183. *Byssus saxatilis* puluerulenta cinerea rupes operiens. *L. f. 4. p. 595.*

In *saxis, rupibus* nudis diutius aeri expositis ubique; persistens.

1184. *Byssus candelaris* puluerulenta flava lignis adnascens. *L. f. 4. p. 596.*

In *parietibus ligneis* antiquis, *corticibus arborum* septemtrioni oppositis ubique; persistens.

1185. *Byssus aeruginosa* lanuginosa viridissima. *Weis crypt. 18.*

B. lanuginosa aeruginosa. Dill. musc. 4. t. 1. f. 7.

Ad *truncos arborum* praesertim *Salicum* putrescentes vulgaris; hyeme et vere. 134.

1186. *Byssus botryoides* puluerulenta viridis. *L. f. 4. p. 596.*

In *terra humida umbrosa, ollis hortulanorum, viis cauis* vulgaris; omni tempore.

1187. *Byssus incana* puluerulenta incana, farinae instar strata. *L. f. 4. p. 596.*

In *locis glareosis sterilibus* ad latera fossarum, arborum radices, *vias in der Heide* et alibi frequens; hyeme et vere.

1188. *Byssus lactea* puluerulento-crustacea albissima. *L. f. 4. p. 597.*

In *umbrosis humidis muscos* vestiens, *corticibus arborum* frequens; hyeme.

Pleraequae Byssi prima Lichenum rudimenta esse videntur.

TREMELLA. L. g. 1320.

Fructif. in substantia vniformi, tenera, gelatinosa, vel membranacea.

1189. TREMELLA *iuniperina* sessilis gelatinosa auriformis fulua. L. f. 4. p. 562.

In *Junipero communi*, *Sabina* frequens; vere et aestate post pluuias.

1190. TREMELLA *Nostoc* plicata vndulata. L. f. 4. p. 562.

α . T. terrestris sinuosa pinguis et fugax. Dill. musc. 52. t. 10. f. 14.

β . T. arborea nigricans, minus pinguis et fugax. l. c. 54. t. 10. f. 15.

α . In hortis, pomocriis, pratis post pluuias; β . in truncis arborum emortuis passim; vere et aestate.

1191. TREMELLA *lichenoides* membranacea erectiuscula plana: margine crispo lacinulato. L. f. 4. p. 563.

In muscis ad Cröllwitz rarissime; hyeme. 135.

Planta semel tantum absque scutellis visa ad Lichenes referenda videtur. Frons pellucida, in statu recenti fere gelatinosa, cinereo-lutea, superne venosa; margine vndulato-plicato, vix ciliato: sicca membranacea pallide cinerea. Dill. musc. t. 19. f. 32. plantam bene refert, etiam Mich. gen. t. 38. f. III. satis conuenit.

1192. TREMELLA *verrucosa* tuberculosa solida rugosa. L. f. 4. p. 563.

In riuulo in der Grund bey Gimritz wo der Fußsteig nach Weitin herüber gehet supra lapides rarius; vere. 136.

1193. TREMELLA *hemisphaerica* hemisphaerica sparsa. L. f. 4. p. 564.

In lapidibus submersis Lacus salsi frequens; omni tempore.

Etiam ficcata viridissima.

1194. *TREMELLA purpurea* subglobosa sessilis solitaria glabra. *L. f.* 4. *p.* 564.

In *ramis arborum* moribundis et emortuis praesertim Juglandis regiae et Armeniacae frequens; hyeme et vere.

b. Aquaticae.

VLVA. *L. g.* 1322.

Fructif. in membrana vesiculari, diaphana.

1195. VLVA *intestinalis* tubulosa simplex. *L. f.* 4. *p.* 583.

In *fossis*, *Sala*, *Lacu salso* copiose; aestate.

Tubulorum amplitudo valde variat, a diametro setae equinae ad duos pollices.

1196. VLVA *compressa* tubulosa ramosa compressa. *L. f.* 4. *p.* 584.

In lapidibus submersis *der Salzke*, *Lacus falsi* passim; omni tempore.

CONFERVA. *L. g.* 1323.

Fructif. tuberculosa, inaequales, sparsae in fibris capillaribus.

* *Filamentis simplicibus aequalibus, geniculis destitutis.*

1197. CONFERVA *riuularis* filamentis simplicissimis aequalibus longissimis. *L. f.* 4. *p.* 587.

In *riuulis* lente fluentibus longissima, in *aquis stagnantibus* breuior latissima frequens; aestate et auctumno.

1198. CONFERVA *fontinalis* filamentis simplicissimis aequalibus digito breuioribus. *L. f.* 4. *p.* 587.

Ad *fontes*, *scaturigines*, *oras canalium* aquas ducentium passim; aestate.

* * *Filamentis ramosis aequalibus.*

1199. CONFERVA *bullosa* filamentis aequalibus ramosis aereas bullas includentibus. *L. f.* 4. *p.* 587.

In *fossis*, *aquis stagnantibus*, *inundatis* copiosissime; aestate.

Haec est ista Conferua sub nomine *Wiespenpelz*, *Wiesenwatte* notissima, post inundationes integra saepe prae obducens.

1200. CONFERVA *canalicularis* filamentis aequalibus basin versus ramosioribus. *L. f. 4. p. 588.*

In *canalibus* aquam ducentibus rarius; aestate.

* * * *Filamentis anastomosantibus.*

1201. CONFERVA *reticulata* filamentis reticulato-coadunatis. *L. f. 4. p. 589.*

C. reticulata. *Rai. app. 1852. syn. 3. p. 59. Buxb. hal. 79. excl. syn. C. Bauh.*

In *fossis* et *scrobibus* interpratensibus; aestate.

1202. CONFERVA *capillaris* filis geniculatis simplicibus: articulis alternatim compressis. *L. f. 4. p. 591.*

In puteo ad *Mücheln bey der Schäferey am Wege nach Wettin* frequens; vere. 137.

* * * * *Filamentis geniculatis.*

1203. CONFERVA *glomerata* filamentis geniculatis, ramulis brevioribus multifidis. *L. f. 4. p. 592.*

C. fluuiatilis trichodes, extremitatibus ramosis. *Dill. musc. 27. t. 5. f. 28.*

In *fossis* ad *Dieskau, Bruckdorf* cum *Vlua* intestinali frequens; aestate.

1204. CONFERVA *sericea* filamentis geniculatis ramosissimis elongatis viridibus, ramulis confertis tenuissimis. *Huds. angl. 2. p. 601.*

C. trichodes virgata sericea. *Dill. musc. 31. t. 5. f. 33.*

In *Lacu salso* frequens; omni tempore.

Ad *C. rupestrem* referenda videtur.

1205. CONFERVA *Aegagropila* filamentis geniculatis ramosissimis e centro confertissimis globum constituentibus. *L. f. 4. p. 593.*

In Lacu falso ad *Seeburg* frequens: omni tempore, praecipue vero vento exagitante vndam ad litora eiicitur.

Officin. PILA MARINA.

Spongiam fluuiatilem Fl. hal. I. n. 1067. Linn. syst. nat. ed. 12. tom. I. p. 1299. ad animale regnum referendam, omitto. Habitat vero in fossis ad Passendorf, inter Spickendorf et Schwerz ad radices Acori rarius.

F V N G I.

a. Pileati.

AGARICVS. L. g. 1325.

Pileus subtus lamellosus.

A. *Stipitati, pileo orbiculato.*

a. Pileo albo.

1206. AGARICVS *umbelliferus* stipitatus, pileo plicato membranaceo, lamellis basi latioribus. L. f. 4. p. 605.

In *suburbanis* ad hortorum muros limosos, in foliis deiectis semiputridis *in der Heide* passim; Octobri.

1207. AGARICVS *androsaccus* stipitatus albus, pileo plicato membranaceo, stipite nigro. L. f. 4. p. 606.

In foliis et conis Pini deiectis *in der Heide* passim; Octobri, Nouembri.

1208. AGARICVS *piperatus* stipitatus, pileo planiusculo lactescente: margine deflexo, lamellis incarnato-pallidis. L. f. 4. p. 600.

a. A. pileolo puluinato integerrimo et in centro profundius depresso, lamellis eonnexis angustis et compactis, petiolo continuo cylindrico et crasso. Gled. fung. 97.

β. A. pileolo hemisphaerico in margine fornicato spadiceo, lamellis cum breui petiolo luteo-fuscis. *l. c.* 103.

α. In syluaticis *in der Heide*, nemoribus ad *Löbechün* passim; β. in nemorosis ad *Nietleben*, *Seben* rarius: Septembri, Octobri.

1209. AGARICVS *extinctorius* stipitatus, pileo campaniformi albido lacero, lamellis niueis, stipite subbulboso subulato nudo. *L. f.* 4. p. 603.

In ruderatis pinguibus ad *domos*, *fineta* passim; Septembri, Octobri.

1210. AGARICVS *campestris* stipitatus, pileo conuexo squamato albido, lamellis rufis. *L. f.* 4. p. 601.

α. A. pileo amplo hemisphaerico fornicato, petiolo breui annulo permanente cincto. *Gled. fung.*

115.

β. A. candidus, pileo fornicato squamoso, petiolo annulato cylindraceo et crasso. *l. c.* 117.

In *cultis*, *stercoratis*, *pascuis*, *pratis*, *suburbanis* frequens; versus auctumnum et auctumno.

1211. AGARICVS *tuberosus* stipitatus albus, stipite cylindraceo: basi globoso, pileo magno plano. *Linn. suec.* 2. n. 1194.

In *pomariis* passim; auctumno.

Adfinis A. *bulboso* sed volua destitutus.

1212. AGARICVS *umbilicatus* stipitatus albidus parvus, stipite longo, pileo conuexo: umbilico prominente, lamellis niueis. *Linn. suec.* 2. n. 1199.

A. pileolo hemisphaerico, petiolo tenuissimo cylindraceo. *Gled. fung.* 119.

In gramineis suburbanis *ad aggeres* passim; Octobri, Nouembri. 138.

1213. AGARICVS *giganteus* stipitatus, pileo maximo albo in medio depresso vmbonato, stipite breuissimo.

A. maximus albus infundibuliformis *Hal. helv.* 2339.

In

In truncis *Vlmorum* putrescentibus rarissime; Nouembri, Decembri. 139.

Pileus diametro 7-8 pollicum. *Stipes* breuissimus, inflexus.

1214. AGARICVS *gregarius* stipitatus, pileo inuerso albo squamis fuscis distincto.

A. ex vna basi multiplex candidus, pileolo umbilicato inuerso et squamis fuscis distincto. *Gled. fung.* 131.

Fungus non vescus XXIV. *Loes. pruss.* 94.

Ad arborum radices in der Peisnitz passim; Maio. 140.

1215. AGARICVS *excavatus* stipitatus, pileo albo integerrimo in medio depressio, lamellis stipiteque dilute flavescentibus. *Gled. fung.* 107. d.

Inter arborum folia deiecta in der Heide passim; Septembri. 141.

1216. AGARICVS *puluinatus* stipitatus, pileo puluinato magno, stipite breui tenui. *Gled. fung.* 118. XXII.

In nemorosis in der Heide passim; Septembri. 142.

1217. AGARICVS *pachyrhizus* stipitatus, pileo orbiculari integerrimo, stipite voluato, radice tuberosa. *Gled. fung.* 86. III.

In pratensibus syluaticis editioribus in der Heide passim; Septembri 143.

1218. AGARICVS *candidus* stipitatus candidus pileo infundibuliformi: margine contracto, stipite tenui. *Gled. fung.* 119. b.

In gramineis pomorii kinter der Schulkirche passim; Nouembri. 144.

Totus albus, coriaceus: pilei margine superne contracto, aetate lutescente.

b. *Pileo luteo.*

1219. AGARICVS *cinnamomeus* stipitatus, pileo fordide flauo, lamellis luteo-rufis. *L. f.* 4-p. 602.

Ad arborum radices moribundas in den Pulverweiden,

den, in der Heide et alibi passim sed plerumque plures coniunctim; auctumno.

1220. AGARICVS *dentatus* stipitatus, pileo conuexo, lamellis basi mucrone dentatis. *L. f. 4. p. 599.*

In *suburbanis* passim; syluaticis *in der Heide* frequens: Octobri, Nouembri.

Stipes pollicaris, viridescens. *Pileus* plano-conuexus. *Lamellae* e carneo fuscescentes.

1221. AGARICVS *Chantarellus* stipitatus, lamellis ramosis decurrentibus. *L. f. 4. p. 597.*

In syluaticis et nemorosis *in der Heide, im Mittelholze*, ad *Löbechün* copiose; auctumno.

1222. AGARICVS *Georgii* stipitatus, pileo flauo conuexo, lamellis albis. *L. f. 4. p. 601.*

In syluaticis nemorosis et pratis *in der Heide* rarius; ad *Liechenau, Lockau* passim; Maio, etiam Septembri sed rarius.

1223. AGARICVS *fragilis* stipitatus, pileo conuexo viscido pellucida lamellis que luteis, stipite nudo. *L. f. 4. p. 605.*

In praecipitio ad *Giebichenstein vor dem Dorfe* passim; Nouembri. 145.

Pileo non viscido saepe occurrit.

1224. AGARICVS *Clauus* stipitatus, pileo luteo conuexo striato, lamellis stipiteque albis. *L. f. 4. p. 606.*

In syluaticis *in der Heide* inter arborum folia deiecta frequens; Octobri.

1225. AGARICVS *variabilis* stipitatus, pileo plano umbilicato ceruino, stipite concolore nudo, lamellis cinereis.

Ammanita cinereo-spadiceus, cute striata, lamellis umbrino-violaceis. *Hall. herb. 2467.*

Nitidissimi fungi in *suburbanis* auctumno reperti specialem locum in schedula notatum perdidit.

146.

Stipes brevis, vix 2 digit. transuerforum, fractus. *Pileus* glaber, nitidus, 2 pollic. diametro, leuissime striis line-

nea-

neatus: umbone prominulo. *Lamellae* basi dilutiores pro lucis admissae situ varie nitentes.

c. *Pileo cinereo.*

1226. AGARICVS *mammofus* stipitatus, pileo conuexo acuminato griseo, lamellis conuexis griseis cre-natis, stipite nudo. *L. f. 4. p. 603.*

In pratis ad *Seben*, in der Heide passim; Octobri.

1227. AGARICVS *fmietarius* stipitatus, pileo campanulato lacero, lamellis nigris lateraliter flexuosis, stipite fistuloso. *L. f. 4. p. 604.*

In *fmctis*, *stercoratis* frequens; auctumno.

1228. AGARICVS *sordidus* stipitatus, pileo femiouato fordido margine inflexo, lamellis fuscis, stipite attenuato fordido. *Linn. succ. 2. n. 1217.*

In *hortis* passim; auctumno.

1229. AGARICVS *farinaceus* stipitatus, stipite breuissimmo, pileo umbilicato cinereo, lamellis tenuissimis albis. *Hall. helv. 2378.*

In aggeribus circa urbem passim; Nouembri. 147.
Iunior farinam recenter molitam redolet, postea foetet.

1230. AGARICVS *fissus* stipitatus, pileo infundibuliformi fisso cinereo, lamellis ramosis decurrentibus.

In suburbanis gramineis ad aggeres gegen dem Stifts-weinberge über passim; Octobri, Nouembri. 148.

Paruus, Lichenis pyxidati vel Pezizae lentiferae magnitudine et forma. *Stipes* brevis, crassius, albidus. *Pileus* semper in vno latere ad stipitem vsque fissus. *Lamellae* anostomosantes, pileo concolores. Accedit ad Agaricum — *Mich. gen. 123. n. 16. t. 65. f. 2.* sed multoties minor.

1231. AGARICVS *hemisphaericus* stipitatus, pileo hemisphaerico laeui sordide albido: margine cinereo striato; vertice umbilicato, stipite fistuloso.

In pomuero hinter der Schulkirche passim; Maio.

149.

Plurimis notis conuenit cum Agar. — *Gled. fung. 125. d.* differt autem stipite ad 3 lineas crasso.

d. *Pileo nigricante.*

1232. AGARICVS *violaceus* stipitatus, pileo rimoso: margine violaceo tomentoso, stipite caerulefcente lana ferruginea. *L. f. 4. p. 602.*

Locis nemorosis et syluaticis inque marginibus eorum ad *Seben*, in *der Heide* passim; Septembri, Octobri.

1233. AGARICVS *sylvestris* stipitatus, pileo plano violaceo, lamellis conuexis albis, stipite cylindraceo albo. *Linn. suec. 2. n. 1227.*

In syluaticis in *der Heide* passim; Septembri. 150.
Pileus in nostro conuexus.

1234. AGARICVS *Infundibulum* stipitatus, pileo infundibuliformi e nigricante fusco. *Flor. hal. 1. n. 1085.*

Fungus violaceus vel lamellatus, infundibuli forma, fusco-liuidus. *Vaill. Parif. 73. t. 14. f. 1. 2. 3.*

In praecipitio ad *Giebachenstein* passim; im *Zwinger hinter der Schulkirche* rarius; Nouembri.

1235. AGARICVS *depressus* stipitatus, pileo concauo fusco, lamellis cinereis, stipite nudo albido.

Im *Zwinger hinter der Schulkirche* rarius; Nouembri. 151.

Stipes bipollicaris, versus basin albidior, crassus, bulbosus. *Pileus* diametro digiti transuersi, in centro profunde depressus: margine saturatori fornicato, versus stipitem reflexo. *Lamellae* murinae. Varietas forte praecedentis.

e. *Pileo rubro.*

1236. AGARICVS *integer* stipitatus, lamellis omnibus margine aequalibus. *L. f. 4. p. 598.*

In syluaticis siccis in *der Heide* passim; Septembri, Octobri. 152.

f. *Pileo maculato.*

1237. AGARICVS *muscarius* stipitatus, lamellis dimidiatis solitariis, stipite voluato: apice dilatato; basi ouata. *L. f. 4. p. 599.*

In fyluaticis *in der Heide* frequens; Septembri.

Pileo albo, rubro, coccineo, fusco et verrucoso variat.

B. Acaules, dimidiati, parasitici.

1238. AGARICVS *quercinus* acaulis, lamellis labyrinthiformibus. *L. f. 4. p. 607.*

Ad *Quercuum* truncos, in *lignis putrescentibus* passim; auctumno, persistens.

1239. AGARICVS *betulinus* acaulis coriaceus villosus; margine obtuso, lamellis ramosis anastomosantibus. *L. f. 4. p. 607.*

Ad *Betularum* caudices *in der Heide* et alibi frequens; auctumno, persistens.

1240. AGARICVS *fulvus* acaulis coriaceus villosus albicans, lamellis fulvis.

Ammanita sessilis siccus villosus albicans, lamellis fulvis. *Hall. helv. 2332.*

Ad *Quercuum* truncos *in der Heide* rarius; Nouembri, persistens. 153.

BOLETVS. *L. g. 1326.*

Pileus subtus porosus.

* *Stipitati.*

1241. BOLETVS *perennis* stipitatus perennis, pileo utrimque planiusculo. *L. f. 4. p. 609.*

Ad scrobes in subiectis radicibus arborum putridis *in der Heide* rarius; aestate et auctumno, persistens. 154.

Pileus aetate concavus infundibuliformis euadit.

1242. BOLETVS *viscidus* stipitatus, pileo puluinato viscido, poris teretibus conuexis inmersis distinctis, stipite lacero. *L. f. 4. p. 610.*

In fyluaticis et nemoribus *in der Heide* et alibi frequens; auctumno.

1243. BOLETVS *luteus* stipitatus, pileo puluinato subviscido, poris rotundatis conuexis flauissimis, stipite albido. *L. f. 4. p. 610.*

In syluaticis et nemoribus *in der Heide*, ad *Montem serenum* et alibi passim; Augusto.

1244. *BOLETUS bouinus* pileo glabro puluinato marginato, poris compositis acutis: porulis angulatis brevioribus. *L. f. 4. p. 610.*

In pratis syluaticis et nemorosis *in der Heide*, ad *Nietleben*, *Löbechün* passim; Augusto.

1245. *BOLETUS lucidus* stipitatus, pileo coriaceo castaneo lucido sulcis circularibus, poris minutissimis albis, stipite laterali. *Curt. lond. 4. t. 224.*

In nemoribus umbrosis super arborum radices putrescentes *im Zorgs*, ad *Liebenau* rarius; vere. Dignoscitur facile crasso isto vernice coloris rufi-fusci, sanguinei, vel sanguineo-citrini, quo stipes et totus saepe pileus obducitur. Fig. et descr. *Curt l. c.* optima, licet tam gigantea magnitudine nondum viderim.

* * *Acaules parasitici.*

1246. *BOLETUS suberosus* acaulis puluinatus albus laevis, poris acutis difformibus. *L. f. 4. p. 608.*

In arborum praesertim Betularum caudicibus *in der Heide* et alibi passim; persistens.

1247. *BOLETUS fomentarius* acaulis puluinatus inaequalis obtusus, poris teretibus aequalibus glaucis. *L. f. 4. p. 608.*

Iisdem cum praecedente locis passim; persistens.

1248. *BOLETUS ignarius* acaulis puluinatus laevis, poris tenuissimis. *L. f. 4. p. 608.*

In Betularum aliarumque arborum truncis frequens; persistens.

1249. *BOLETUS versicolor* acaulis, fasciis discoloribus, poris albis.

Ad arborum truncos putrescentes passim; vere et auctumno, persistens.

1250. *BOLETUS sebaceus* acaulis undulatus late expansus ex albido spadiceus.

Agaricum sebaceum undulatum ex albo spadiceum. *Hall. helv. 2250.*

In *cellis* ad *dolia* eorumque fulcimenta rarius; omni tempore. 155.

Pannum latissime expansum refert.

HYDNVM. L. g. 1327.

Pileus subtus fibris subulatis echinatus.

1251. HYDNVM *imbricatum* stipitatum, pileo conuexo imbricato. L. f. 4. p. 612.

In aridis sterilibus *in der Heide* praesertim sub *Pinis rechter Hand neben der Allee* rarius; Octobri.

1252. HYDNVM *auriscalpium* stipitatum, pileo dimidiato. L. f. 4. p. 613.

In *Pini sylvestris* et *Abietis strobilis* deiectis semiputridis *in der Heide* passim; Septembri, Octobri.

PHALLVS. L. g. 1328.

Pileus subtus laevis, supra callis reticulatus.

1253. PHALLVS *esculentus* pileo ouato celluloso, stipite nudo rugoso. L. f. 4. p. 613.

In *horto academico* rarissime; in pomerio *hinter der Schulkirche* rarius; in nemoribus ad *Gutenberg, im Mittelholze, ad Bensstädt im Thierholze, Löbechün, Schlettau im Neckschen Busch* passim: Aprili, Maio, etiam auctumno.

Stipes saepe minus rugosus vel plane glaber.

1254. PHALLVS *impudicus* voluatus stipitatus, pileo celluloso. L. f. 4. p. 614.

In nemorosis ad *Seben, Gutenberg* rarissime; auctumno.

b. Pileo destituti.

HELVELLA. L. g. 1330.

Capitulum supra et infra laeue turbinatum.

1255. HELVELLA *Mitra* pileo deflexo adnato lobato difformi. L. f. 4. p. 615.

In *horto academico* rarissime; in pinetis hinter *Bitfersfeld* rarius; vere et auctumno.

Lamina ista gyrosa, sine ullo ordine plicata et crispa, fungi capitulum constituens, vix pilei nomine salutanda.

PEZIZA. L. g. 1331.

Fungus campanulatus.

1256. PEZIZA *lentifera* campanulata *lentifera*. L. f. 4. p. 616.

α. P. sessilis, corpore campanulato integerrimo. *Gled. fung.* 137.

β. P. sessilis campanulata: extus pilosa et fusca; intus striata plumbea glabra. *L.c.* 138.

In *arcis hortorum*, *ollis hortulanorum*, *lignis* putrescentibus; β. praesertim ad *arborum truncos* putrescentes, aliasque *plantas* frequens: vere et auctumno.

1257. PEZIZA *cornucopioides* infundibuliformis, disco patente sinuato punctato. L. f. 4. p. 617.

Ad radices arborum muscosas ad *Seben* rarius; aestate et auctumno. 156.

1258. PEZIZA *cyathoides* cyathiformis: margine obtuso erecto. L. f. 4. p. 618.

In *arcis aedificiorum* locis humidis stercoreatis, *vaporariis* rarius; aestate et auctumno.

1259. PEZIZA *cupularis* globoso-campanulata: margine crenato. L. f. 4. p. 618.

In pomerio hinter der *Schulkirche hinten auf den Schmiedeeffen* rarissime; Nouembri. 157.

Margo in nostra parum crenatus. *Hall. helv.* 2229.

1260. PEZIZA *scutellata* plana: margine conuexo piloso. L. f. 4. p. 618.

In muris limosis inter *muscos* praesertim *Bryum murale* frequens; hyeme.

1261. PEZIZA *Auricula* concaua rugosa auriformis. L. f. 4. p. 619.

Ad *arbores putridas* moribundas praecipue Sambucos rarissime; Octobri.

Officin. AVRICULA JUVAE f. FVNGVS SAMBVCINVS.

CLAVARIA. L. g. 1332.

* *Indivisa.*

Fungus oblongus, similis.

1262. CLAVARIA *pistillaris* clauaeformis simplicissima.
L. f. 4. p. 620.

In syluaticis et nemoribus vmbrosis *in der Heide* rarius; ad *Schmon* passim: Septembri, Octobri.

* * *Ramosae.*

1263. CLAVARIA *digitata* ramosa lignea nigra. L. f. 4.
p. 621.

In lignis putridis nemorum ad *Schmon*, *Bitterfeld* et alibi rarius; Octobri.

1264. CLAVARIA *Hypoxylon* ramoso-cornuta compressa. L. f. 4. p. 621.

In vmbrosis ad ligna putrida circa *Simeta in ipsa urbe*, truncis arborum caesarum ad *Seben*, *in der Heide* et alibi rarius, aestate et auctumno.

1265. CLAVARIA *coralloides* ramis confertis ramosissimis inaequalibus. L. f. 4. p. 621.

In syluaticis et nemoribus vmbrosis *in der Heide* rarius; ad *Montem serenum* passim: auctumno.

LYCOPERDON. L. g. 1333.

Fungus subglobosus, feminibus farinaceis impalpabilibus repletus.

* *Puluerulenta, radicata supra terram.*

1266. LYCOPERDON *Bouista* subrotundum lacerato-dehiscens. L. f. 4. p. 623.

α. L. globosum sessile maximum et glabrum. *Gled.*
fung. 143. t. 5.

β. L.

β. L. glob. fess. candidum, cortice exteriore in stellares portiunculas soluto. *l. c.* 145. t. 5.

γ. L. glob. fess. et candidum, cort. exter. in areolas crystallorum adgregatarum aemulas soluto. *ibid.*

δ. L. glob. et aculeatum candidum, basi longissima crassa. *l. c.* 146. t. 5.

α. In sterilibus *campis, pascuis, collibus* frequens; β. in montosis gramineis ad *Schmon, Ziegelrode* passim; γ. *in und bey der Heide* passim; δ. in pommerio *hinter der Schulkirche* rarius: Septembri.

Officin. CREPITVS LVPI.

1267. LYCOPERDON *stellatum* volua multifida patente, capitulo glabro: ore acuminato dentato. *L. f.* 4. p. 624.

α. Geaster maior et medius, umbilico fimbriato. *Mich. gen.* 220. t. 100. f. 1. 2. 3.

β. Geastroides phragmites fuscum, e volua erumpens, tetraradiis eleuatum curiosum. *Battarra fung.* 74. t. 39. f. 1.

α. In versuris *hinter dem Heideberge* rarius; β. in horto quodam suburbii *des Strohhoes* rarissime: Septembri, Octobri.

In α. numerus radiorum variat a 4 ad 7.

1268. LYCOPERDON *pedunculatum* stipite longo, capitulo globofo glabro: ore cylindrico integerrimo. *L. f.* 4. p. 625.

In *campestribus*, rupibus ad *Cröllwitz* rarius; auctumno.

* * *Parasiticum, in farinam fatiscens.*

1269. LYCOPERDON *Epidendrum* cortice farinaque purpurea. *L. f.* 4. p. 626.

In Pini ramis deiectis aliisque lignis putrescentibus *in der Heide* rarius; vere et auctumno.

MVCOR. L. g. 1334.

Fungus vesiculis stipitatis.

1270. MVCOR *Mucedo* fugax stipitatus, capsula globosa. L. f. 4. p. 628.

In *putrescentibus* variis, *pane*, *fructibus* aliisque vulgatissimus; omni tempore.

1271. MVCOR *glaucus* fugax stipitatus, capitulo subrotundo adgregato. L. f. 4. p. 629.

In *fructibus* variis corruptis, *baccis*, *drupis*, *pomis* frequens; omni tempore.

1272. MVCOR *niveus* stipitatus subglobosus niveus, cortice in puluerem fatiscente. *Gled. fung.* 159.

Mucilago minima non crustacea et crustacea alba, capsulis grani panici magnitudine et forma, dense positis et longe inter se distantibus. *Mich. gen.* 216. t. 96. f. 6. 7. 8.

In pomoriis et pomariis super *folia* deiecta *semiputrida* frequens; hyeme. 157.

1273. MVCOR *Erysiphe* albus, capitulis fuscis sessilibus. L. f. 4. p. 629.

In foliis *Lithospermi*, *Symphyti* aliarumque plantarum passim: aestate.

1274. MVCOR *spongiosus* crustaceus spongiosus, cortice puluerem fatiscente. *Gled. fung.* 160.

Mucilago crustacea alba. *Mich. gen.* 216. t. 96. f. 2.

In suburbanis, variis quicquiliis innascens, ut *foliis semiputridis*, *aceris fimi* congestis passim; autumno et hyeme. 158.

1275. MVCOR *septicus* vinctuosus flauus. L. f. 4. p. 630.

In *lignis* putrescentibus, *fimetis*, rarius; aestate.

Post vnum alterumue diem in puluerem fuscum filamentis interstinctum fatiscit.

ADDENDA ET EMENDANDA.

Pag. Lin.

— — *deleatur* —,

11. — *penult. verbo copiose addatur* —;

13. — *suprema lege* DIGYNIA.

15. — — — DIGYNIA.

43. — *num. 179. inseratur.*

α. P. III. austriaca f. P. angustifolia, caeruleo
flore *Clus. hist. 2. p. 169.*

β. P. V. pannonica f. P. rubente caeruleo flore,
l. c. p. 170.

β. *in der Heide auf dem Wildschuppen rarius;*

44. *post num. 182. inseratur.*

1276. LITHOSPERMUM purpuro-caeruleum femini-
bus laevibus, corollis calycem multoties
superantibus. *L. f. 1. p. 386.*

In nemoribus montosis *in der Heide, ad Dölau,
im Zorgs, Mittelholze passim; ad Hönstadt,
Erdeborn, Schmon frequens; Maio 159.*

Plag. E. fol. 3. pag. 66 lege 69.

94. *num. 289 lege 389.*

96. — 296 — 396.

98. *lin. ult. verbo fossarum addatur* —,

139. *num. 565. addatur.*

Officin. MENTHAE LONGIFOLIAE Herba.

140. *num. 570. addatur.*

Officin. MENTHAE BALSAMINAE Herba.

142. *num. 580. verbis CONSOLIDAE MEDIAE addatur f.*
BUGVLAE.

Huic saepe Aiuga reptans substituitur.

143. *ante num. 584. inseratur.*

1277. LAMIVM maculatum foliis cordatis acumi-
natis, verticillis decemfloris. *L. f. 3. p. 49.*

In nemorosis pinguibus; Maio, Iunio. 160.

158. *num. 645. addatur*

Officin. NASTVRTII SYLVESTRIS Herba.

214. *lin. 19. 20. lege et in agris humentibus solo
praesertim argilloso*

241. — 29. frepens *lege frequens.*

244. — 16. 3-fidus *lege 3-fidus.*

FLO-

FLORAE HALENSIS

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Hyeme s. Mensibus
Decembri, Ianuario, Fe-
bruario.

Arbores.

Fissidens sciuroides	1064
Hypnum velutinum	1095
Lichen sanguinarius	1128
candelarius	1132
angulosus	1135
olivaceus	1140
phyloides	1142
stellaris	1143
ciliaris	1144
farinaceus	1148
fraxineus	1150
prunastri	1151
juniperinus	1152
hirtus	1173

Byssus candida	1181
candelaris	1184
aeruginosa	1185
Tremella purpurea	1194
Agaricus giganteus	1213

Campi.

Barbula ruralis	1071
-----------------	------

Muri.

Gymnostomum truncatulum	1051
-------------------------	------

Barbula vnguiculata	1072
---------------------	------

Bryum argenteum	1099
-----------------	------

Lichen parietinus	1141
-------------------	------

Musci.

Byssus lactea	1188
Peziza scutellata	1260

Pomaria.

Hypnum triquetrum	1087
Mucor niueus	1272

Pomoeria.

Neckera fericea	1075
Hypnum praelongum	1083
rutabulum	1084
cupressiforme	1088
Lichen caninus $\alpha. \beta.$	1157
subulatus	1165
chalybeiformis	1170

Prata.

Hypnum illecebrum	1092
-------------------	------

Ruderata.

Leersia exstinctoria	1052
----------------------	------

Rupes.

Byssus saxatilis	1183
------------------	------

Subterranea.

Lichen setosus	1171
Byssus cellaris	1179

Terra.

Byssus botryoides	1186
-------------------	------

Benstädt.

Lichen calicaris	1149
------------------	------

FLORAE HALENSIS

Cröllwitz.

Tremella lichenoides 1191

Giebichenstein.

Hedwigia apocarpa 1049

Grimmia apocarpa 1055

Polytrichum nanum α. 1059

Fissidens bryoides 1061

Lichen geographicus 1126

pertusus 1127

calcarius 1129

tartareus 1133

pallidus 1134

subfuscus 1136

cruentus 1137

centrifugus 1138

saxatilis 1139

islandicus γ. 1145

caperatus 1153

aphotus 1156

miniatus 1158

pustulatus 1159

deustus 1160

polyrhizus 1161

aculeatus 1166

Byssus antiquitatis 1182

Heide.

Polytrichum commune 1058

nanum β. 1059

undulatum 1060

Dicranum heteromallum 1067

glaucum 1068

Neckera crispa 1073

Jungermannia multiflora 1118

Lichen fagineus 1130

ericetorum 1131

islandicus α. β. 1145

pulmonarius 1146

furfuraceus 1147

glaucus 1154

venosus 1155

pyxidatus 1162

Lichen rangiferinus 1163

vinialis 1164

barbatus 1168

iubatus 1169

floridus 1174

Byssus incana 1187

Schmon.

Hypnum gracile 1097

Seben.

Hypnum alopecurum 1091

Thuringia.

Lichen plicatus 1167

Wendelstein.

Byssus aurea 1178

Wettin.

Lichen radiceformis 1172

Februario, Martio.

Arbores.

Grimmia striata α. 1056

Horti.

Gymnostomum pyriforme 1050

Pomoeria.

Hypnum squarrosum 1086

Prata.

Weisia viridula 1057

Saxa.

Grimmia striata β. 1056

Giebichenstein.

Neckera viticulosa 1074

Leskia trichomanoides 1076

Hypnum dendroides 1090

Hei-

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Heide.

Hypnum proliferum	1080
aduncum	1089
Jungermannia reptans	1117

Löbechün.

Byssus phosphorea	1176
-------------------	------

Martio.

Agri.

Riccia crystallina	1125
--------------------	------

Arbores.

Leskia myosuroides	1077
Hypnum serpens	1096
Jungermannia dilatata	1120

Horti.

Phascum cuspidatum	1045
muticum	1046
Fissidens taxifolius	1062

Nemorosa.

Populus tremula	998
Hypnum parietinum	1079

Pomaria.

Hypnum delicatulum	1081
Jungermannia bidentata	1114
bicuspidata	1115

Pomoeria.

Bryum androgynum	1098
------------------	------

Scrobes.

Phascum subulatum	1047
Byssus velutina	1177

Giebichenstein.

Asplenium Adiantum nigrum	1043
---------------------------	------

Dicranum scoparium	1066
Jungermannia furcata	1124

Heide.

Corylus Avellana	981
Viscum album	994
Hypnum crista castrensis	1082
purum	1085
Jungermannia trilobata	1116

Liebenau.

Leucoium vernum	328
-----------------	-----

Rulsdorf.

Cornus mascula.	164
-----------------	-----

Seben.

Jungermannia asplenioides	1113
---------------------------	------

Martio, Aprili.

Agri.

Oraithogalum minimum	344
Equisetum arvense	1019

Arbores.

Tremella Nostoc.	1190
Peziza lentifera.	1256

Colles.

Draba verna	633
-------------	-----

Horti.

Peziza lentifera.	1256
-------------------	------

Muri.

Asplenium Ruta muraria	1042
Dicranum purpureum	1065
Tortula muralis	1069
Minium caespitium	1106

Pagi.

Populus alba	997
U 3	90-

FLORAE HALENSIS

Pomoeria.	
Fissidens denticulatus	1063
Jungermannia tamarisci	1121

Prata.	
Populus nigra	999
Tremella Nostoc a.	1190

Rupes.	
Leersia puluinata	1053

Erdeborn.	
Daphne Mezereum	388
Anemone Hepatica	538

Giebichenstein.	
Acrostichum septemtrionale	1031
Asplenium Trichomanes	1041
Leersia cirrhata	1054
Webera pomiformis	1108
Jungermannia platyphylla	1122

Gimritz.	
Tremella verrucosa	1192

Heide.	
Mnium punctatum	1102
cuspidatum	1103

Mücheln.	
Conferua capillaris	1202

Seben.	
Tussilago Farfara	866
Jungermannia complanata	1119

Zorgs.	
Boletus lucidus	1245

April.	
--------	--

Agri.	
Veronica agrestis	16

Veronica hederacifolia	18
triphyllus	19
Holosteum umbellatum	133

Colles.	
Potentilla verna	508

Dumeta.	
Prunus spinosa	478

Horti.	
Heluella Mitra	1255

Muri.	
Koelreutera hygrometrica.	1107

Pagi.	
Vlmus campestris	257
Salix alba	993

Pomaria.	
Primula veris officinalis	196
Anemone ranunculoides	543
Ranunculus Ficaria	547
Bellis perennis	837

Pomoeria.	
Primula veris dissecta	196
Fumaria bulbosa a.	700
Tussilago Petasites	868
Polypodium vulgare	1032

Prata.	
Veronica aruensis	17
Salix caprea	991

Sala.	
Betula Alnus	971
Salix amygdalina	987
fragilis	988
purpurea	989
viminialis	992

Sepes.	
Ribes Vua crispa	234
Bel-	

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Belberg.

Fraxinus excelsior 1017

Benstädt.

Cynofurus caeruleus 132

Cröllwitz.

Carex praecox 939

Diemitz.

Salix arenaria 990

Dölnitz.

Primula veris elatior 196

Erdeborn.

Carex digitata 946

Giebichenstein.

Carex globularis 949

Gutenberg.

Fraxinus excelsior 1017

Heide.

Pulmonaria officinalis 180

Anemone Pulsatilla 539

pratensis 540

Fumaria bulbosa $\beta. \gamma.$ 700

Carex humilis 952

Juniperus communis 1003

Tortula subulata 1070

Buxbaumia aphylla 1109

Lauchstädt.

Tussilago hybrida 867

Lettin.

Adonis vernalis 560

Liebenau.

Primula veris acaulis 196

Chrysosplenium alternifolium 410

Lindberg.

Adoxa Moschatellina 396

Mercurialis perennis 1000

Lodersleben.

Oxalis Acetosella 454

Seben.

Chrysosplenium oppositifolium 411

Fragaria sterilis 502

Anemone nemorosa 542

Zorgs.

Ribes alpinum 231

April, Maio.

Agri.

Veronica verna 20

Brassica Napus 665

Geranium cicutarium 682

Campi.

Juncus campestris $\alpha.$ 359

Cerastium semidecandrum 446

Viola canina $\alpha.$ 898

Culta.

Lamium purpureum 585

Thlaspi Bursa pastoris 654

Senecio vulgaris 857

Viola tricolor 900

Horti.

Hyacinthus botryoides 340

Pomaria.

Fraxus domestica 476

Ranunculus auricomus 548

Pomoeria.

Saxifraga tridactylites 413

Bryum fissum 1100

U 4

Mnium

FLORAE HALENSIS

Mnium capillare.	1101	Prunus Auium.	475
Phallus esculentus.	1253		
Prata.		Heide.	
Anthoxanthum odoratum.	30	Pulmonaria angustifolia.	179
Cardamine pratensis.	671	Juncus campestris β .	359
Carex acuta nigra.	959	Spergula pentandra.	443
		Viola hirta.	895
		Carex montana.	947
Sepes.		Köfen.	
Prunus insititia.	477	Iberis rotundifolia.	638
Glecoma hederacea.	563	Thlaspi montanum.	651
Viae.		Orchis pallens.	910
Pyrus comanunis.	484	Liebenau.	
Malus.	485	Thlaspi perfoliarum.	652
Cröllwitz.		Lindberg.	
Mespilus Coroneaster.	483	Juncus pilosus α .	358
Diemitz.		Liskau.	
Ribes rubrum.	230	Ribes Grossularia.	233
Dölau.		Mons ferenus.	
Viola palustris.	896	Carpinus Betulus.	982
Erdeborn.		Equisetum sylvaticum.	1018
Asarum europaeum.	456	Pulverweiden.	
Orobis vernus.	714	Carex dioica.	936
Carex pilulifera.	951		
Fagus sylvatica.	979	Rockenholz.	
Giebichenstein.		Prunus Cerasus β .	474
Vinca minor.	209	Rotfch.	
Draba muralis.	634	Ribes nigrum.	232
Alyssum montanum.	643	Schmon.	
Arabis thaliana.	663	Lathraea Squamaria.	611
Jungermannia pulcherrima.	1123	Seben.	
Gimritz.		Thlaspi montanum.	651
Viola canina β .	898		
Gutenberg.			
Prunus Cerasus α .	474		

Maio.

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Maio.

Agri.

Valeriana Locusta	33
Scandix Pecten Veneris	292
Myosurus minimus	326

Arenosa.

Carex hirta	963
-------------	-----

Colles.

Saxifraga granulata	412
---------------------	-----

Fossae.

Hippuris vulgaris	1
Potamogeton crispum	173
Carex acuta rufa	959
vesicaria	961

Inundata.

Scirpus palustris	42
-------------------	----

Muri.

Syringa vulgaris	5
Cheiranthus Cheiri	662

Nemora.

Conuallaria maialis	335
multiflora	337
Fragaria vesca	501

Pomaria.

Veronica Chamaedrys	15
Tulipa sylvestris	349
Rumex Acetosa	370
Cerastium vulgatum	445
Aquilegia vulgaris β.	527

Pomoeria.

Scilla amoena	346
Aquilegia vulgaris α.	527
Agaricus hemisphaericus	1231

Prata.

Veronica ferpillifolia	9
Lychnis Flos Cuculi	450
Euphorbia Esula	468

Ruderata.

Lamium album	584
--------------	-----

Sepes.

Cornus sanguinea	165
Euonymus europaeus	229
Scandix Cerefolium	293
Anthriscus	294
Crataegus Oxyacantha	480
Erysimum Alliaria	659

Viae.

Cerastium arvense	447
-------------------	-----

Vluginosa.

Caltha palustris	537
------------------	-----

Belberg.

Allium ursinum	334
Prunus Padus	473
Mespilus germanica	482
Arum maculatum	928

Benstädt.

Globularia vulgaris	135
Crataegus torminalis	479

Brena.

Montia fontana α.	134
Euphorbia dulcis	465
Acer Pseudo-Platanus	1008

Canena.

Carex Pseudo-Cyperus	956
----------------------	-----

Cröilwitz.

Veronica prostrata	14
Androsace elongata	197

FLORAE HALENSIS

Döla u.

Potentilla rupestris	504
Carex flaua	945
caespitosa	957

Erdeborn.

Lonicera Xylosteum	226
Paris quadrifolia	398
Cypripedium Calceolus	925

Giebichenstein.

Ornithogalum umbellatum	345
Geranium lucidum	688
Vicia lathyroides	728
Acer campestre	1010

Gimritz.

Potentilla alba	509
Sinapis alba	674

Gutenberg.

Menyanthes trifoliata	199
Viburnum Lantana	313

Heide.

Iris germanica	34
Stipa pennata	72
Thesium Linophyllum	237
Conuallaria Polygonatum	336
Vaccinium Myrtillus	384
Lychnis quadridentata	451
Viscaria	452
Potentilla opaca	507
Galeopsis Galeobdolon	589
Orchis militaris	909
Carex brizoides	941
filiformis	950
palescens	954
panicea	955
Betula alba	970
Quercus Robur	980
Pinus sylvestris	983
Abies	984

Agaricus Georgii	1222
Lithospermum purpureo-caeruleum	1276

Liebenau.

Cardamine impatiens	669
---------------------	-----

Lodersleben.

Vaccinium Vitis idaea	385
-----------------------	-----

Löbechün.

Rosa spinosissima	491
Galeopsis Galeobdolon	589
Orchis latifolia ?	911

Mittelholz.

Melica nutans	82
Silene Armeria	435

Mücheln.

Aquilegia vulgaris γ.	527
-----------------------	-----

Naumburg.

Lonicera nigra	225
----------------	-----

Paffendorf.

Iris Pseudacorus	35
Viburnum Opulus	314
Erysimum Barbareae	658

Peifnitz.

Agaricus gregarius	1214
--------------------	------

Pulverweiden.

Cynosurus durus	131
Asperugo procumbens	187
Rhamnus catharticus	227
Berberis vulgaris	327
Viola montana	899
Carex leporina	938
tomentosa	948
Salix triandra	986

Ride-

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Rideburg.		Cochlearia Draba	647
Hypnum cuspidatum	1094	Raphanus Raphanistrum	656
		Sinapis aruensis	673
Rosleben.		Arua.	
Sambucus racemosa	317	Rumex Acetofella	371
		Arenaria serpillifolia	424
Schleufe.		Campi.	
Carex limosa.	953	Hieracium Pilosella	791
Schmon.		Colles.	
Thlaspi alpestre	653	Festuca ovina $\alpha. \beta.$	98
Orchis militaris $\alpha. \beta.$	909	Setanthus perennis	409
Acer Pseudo-Platanus	1008	Gnaphalium dioicum	834
platanoides	1009		
Equisetum limosum	1022	Culta.	
hyemale	1023	Ranunculus repens	551
Seben.		aruensis	554
Valeriana dioica	31	Thlaspi aruense	649
Iris sibirica	36	Fossae.	
Eriophorum polystachion	49	Callitriche verna	3
Asperula odorata	159	Stellaria graminea $\beta. \gamma.$	427
Viburnum Lantana	313	Ranunculus heterophyllus	555
Stellaria Holostea	427	aquatilis	556
Sorbus aucuparia	481	Sisymbrium palustre	679
Geum rivale	512	Horti.	
Anemone sylvestris	541	Marchantia polymorpha $\gamma. IIII$	
Cardamine amara *	672	Nemora.	
Orchis vstulata	908	Conuallaria bifolia	338
latifolia	911	Rubus fruticosus	498
Carex cespitosa $\alpha.$	957	Lamium maculatum	1277
distans	958	Pascua.	
sylvatica	962	Euphorbia Cyparissias	469
Marchantia conica	1112	Potentilla Anserina	503
Wörmnitz.		Polygala vulgaris	703
Acer platanoides	1009	Pomaria.	
Maior, Iunio.		Plantago media	144
Agri.		Chaerophyllum sylvestre	295
Galium spurium	152	Vicia sepium	729
Lithospermum aruense	182	Po-	

FLORAE HALENSIS

Pomoeria.

<i>Festuca ovina</i> γ.	95
<i>Iberis nudicaulis</i>	640
<i>Turritis glabra</i>	667
<i>Carex vulpina</i>	940
<i>Marchantia polymorpha</i> β. IIII	

Prata.

<i>Alopecurus pratensis</i>	56
<i>Poa angustifolia</i>	90
<i>Galium boreale</i>	157
<i>Carum Carui</i>	305
<i>Ranunculus bulbosus</i>	550
acris	552
<i>Aiuga reptans</i>	582
<i>Rhinanthus Crista galli</i> β.	615
<i>Trifolium repens</i>	736

Prata paludosa.

<i>Euphorbia palustris</i>	470
<i>Equisetum palustre</i>	1020

Ruderata.

<i>Cynoglossum officinale</i> α.	188
<i>Sisymbrium Sophia</i>	680
<i>Geranium robertianum</i>	687

Sepes.

<i>Galium Aparine</i>	158
<i>Stellaria graminea</i> α.	428
<i>Valantia Crucata</i>	1007

Belberg.

<i>Hottonia palustris</i>	198
<i>Lychnis dioica</i>	453

Benstädt.

<i>Adonis aestivalis</i>	558
--------------------------	-----

Brena.

<i>Orchis abortiva</i>	914
<i>Ophrys insectifera myodes</i> β.	919

Cröllwitz.

<i>Poa nemoralis</i> α.	95
<i>Biscutella laeugata</i>	655
<i>Marchantia polymorpha</i> α. IIII	

Dieskau.

<i>Cineraria palustris</i>	855
<i>Senecio alpinus</i> β.	860

Dölau.

<i>Vaccinium Oxycoccus</i>	386
<i>Carex glauca</i>	960
<i>Osmunda Lunaria</i>	1025

Erdeborn.

<i>Phyteuma spicata</i>	215
-------------------------	-----

Giebichenstein.

<i>Lycopsis pulla</i>	185
<i>Cucubalus Orites</i>	431
<i>Alyssum calycinum</i>	642
campestre.	644
<i>Sisymbrium Loefelii</i>	681
<i>Colutea arborescens</i> α.	712
<i>Trifolium scabrum</i>	740
<i>Medicago polymorpha</i>	754

Gutenberg.

<i>Phyteuma orbicularis</i>	214
<i>Orchis conopsea</i>	913

Heide.

<i>Cynoglossum officinale</i> β.	188
<i>Rhamnus Frangula</i>	228
<i>Hyacinthus comosus</i>	339
<i>Anthericum Liliago</i>	342
<i>Juncus pilosus</i> β. γ.	358
<i>Cucubalus Behen</i>	430
<i>Silene nutans</i>	432
<i>Aiuga pyramidalis</i>	580
<i>Polygala amara</i>	702
monspeliaca	704
<i>Spartium scoparium</i>	705
Ore-	

CHRONOLOGIA, ET TOPOLOGIA.

Orob. tuberosus	715	Equisetum fluviatile	1021
Trifolium procumbens	745		
Senecio alpinus α.	860	Pulverweiden.	
Orchis bifolia	902	Pedicularis palustris	631
Morio δ.	906	Orchis Morio α.	906
Ophrys ouata	918		
Carex elongata	943	Rockenholz.	
canescens	944	Euphorbia amygdaloides	471
Hypnum filicinum	1078		

Hönstädt.

Colutea arborefcens β.	712
------------------------	-----

Juniperi.

Tremella iuniperina	1189
---------------------	------

Lindberg.

Trientalis europaea	374
Turritis hirsuta	668
Osmunda Lunaria	1025

Lodersleben.

Rubus saxatilis	499
-----------------	-----

Löbechün.

Aluga geneuenfis	581
Orchis Morio β.	906
Carex disticha	937

Mons ferenus.

Sanicula europaea	260
-------------------	-----

Mücheln.

Staphylea pinnata	318
-------------------	-----

Nietleben.

Thlaspi campestre	650
Hippocrepis comosa	750
Carex muricata	942

Paffendorf.

Poa nemoralis	95
Sisymbrium amphibium	678

Equisetum fluviatile	1021
Pulverweiden.	
Pedicularis palustris	631
Orchis Morio α.	906
Rockenholz.	
Euphorbia amygdaloides	471
Rothenburg.	
Astragalus exscapus	733
Sala.	
Ranunculus fluviatilis	557
Schmon.	
Galium montanum	149
Ranunculus lanuginosus	553
Pedicularis sylvatica	632
Orchis abortiva	914
Ophrys Nidus avis	916
insectifera myodes	919
Serapias lancifolia	922
entifolia	923
Schochwitz.	
Actaea spicata	519
Seben.	
Polygonum bistorta	390
Rubus idaeus	496
Orchis pyramidalis	904
mascula	907
Ophrys Nidus avis	916
insectifera myodes α.	919
Iunio.	
Aggeres.	
Rumex crispus	365
Agri.	

FLORAE HALENSIS

Agri.

Bromus secalinus	107
Saponaria Vaccaria	416
Agrostemma Githago	449
Papaver Rhoeas	516
Lathyrus tuberosus	718

Colles.

Sedum acre	440
------------	-----

Culta.

Rumex sanguineus	364
obtusifolius	368
Oxalis corniculata	455
Eruum monanthos	757

Fossae.

Veronica Anagallis aquatica	11
Potamogeton compressum	174
pectinatum	175
puffillum	177
Chara vulgaris	929

Nemora.

Galium Mollugo $\beta.$ $\gamma.$	154
-----------------------------------	-----

Pascua.

Poa trivialis	89
Festuca duriuscula	101

Pomaria.

Aegopodium Podagraria	309
Arenaria trinervia	423

Pomoeria.

Stellaria nemorum	426
Geranium phaeum	683

Prata.

Veronica Teucrium	13
Salvia pratensis	27
Briza media	86
Festuca elatior	105

Avena pubescens	120
Cynosurus cristatus	130
Galium Mollugo $\alpha.$	154
Glaux maritima	236
Asparagus officinalis	347
Lathyrus pratensis	719
Tragopogon pratense	771

Prata humida.

Galium viginosum	150
Rumex acutus	367

Prata paludosa.

Galium palustre	148
-----------------	-----

Ruderata.

Potentilla argentea	506
---------------------	-----

Sala.

Phalaris arundinacea	62
Rumex maritimus	366

Sepes.

Ligustrum vulgare	4
Borago officinalis	184
Sambucus nigra	316
Rosa canina	493
Geum urbanum	511

Stagna.

Potamogeton perfoliatum	171
-------------------------	-----

Viae.

Bromus mollis	108
Juncus squarrosus	354

Aken.

Trapa natans	163
--------------	-----

Belberg.

Anchusa officinalis	189
---------------------	-----

Benstädt.

Hypericum pulchrum	766
--------------------	-----

Bit-

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Bitterfeld.

Montia fontana β.	134
Comarum palustre	513
Clematis erecta	532
Osinunda Spicant	1028

Cröllwitz.

Melica ciliata	81
----------------	----

Deffau.

Genista sagittalis	706
--------------------	-----

Diemitz.

Agrostis stolonifera	68
Festuca rubra β.	99
amethystina	100
Bromus arvensis	112
Coriandrum sativum	291
Bryonia alba	985

Dieskau.

Glaux maritima	236
----------------	-----

Dölau.

Pyrola rotundifolia	402
---------------------	-----

Giebichenstein.

Poa salina	93
Caucalis daucoides	265
Rosa rubiginosa	495

Gimritz.

Anthyllis Vulneraria	710
Poterium Sanguisorba	978

Grana u.

Ranunculus Lingua	546
-------------------	-----

Gröft.

Aconitum lycoctonum	525
---------------------	-----

Gutenberg.

Geranium sylvaticum	684
---------------------	-----

Tragopogon porrifolium 772

Heide.

Gladiolus communis	37
Aira praecox	79
Festuca rubra α.	99
Asperula tinctoria	160
Allium Scorodoprasum	329
Anthericum ramosum	341
Lilium Martagon	348
Dictamnus albus	400
Rubus caesius	497
Sideritis montana	573
Geranium sylvaticum	684
Genista pilosa	708
Orobanchis niger	716
Vicia multiflora	725
Astragalus arenarius	732
Trifolium rubens α.	737
filiforme	746
Satyrium hircinum	915

Lacus falsus.

Lotus maritimus	758
-----------------	-----

Lifskau.

Dracocephalum Ruyschiana	606
--------------------------	-----

Lochau.

Alchemilla vulgaris	166
---------------------	-----

Lodersleben.

Spiraea Aruncus	486
Orchis globosa	903
Satyrium hircinum	915

Löbechün.

Rosa cinnamomea	499
-----------------	-----

Mittelholz.

Avena fescuaria	119
Galium sylvestre	151
Campanula patula	217
Trifolium rubens β.	737

Mons

FLORAE HALENSIS

Mons ferenus.

Agrostis arundinacea	65
Galium Mollugo d.	154
Imperatoria Ostruthium	309

Nietleben.

Phyſalis Alkekengi	212
Brassica Turrita	664
Serapias longifolia	921

Paffendorf.

Scirpus maritimus	47
syluaticus	48
Poa aquatica	88
Potamogeton natans	170
lucens	172
Chaerophyllum bulbosum	296
Phellandrium aquaticum	299
Silene conoidea	433
Rosa eglanteria	489
Serapias longifolia	921

Peifnitz.

Orobanche maior	609
-----------------	-----

Pulverweiden.

Valeriana officinalis	32
Oenanthe fistulosa	263
Ophioglossum vulgatum	1024

Querfurth.

Papauer dubium	517
----------------	-----

Rideburg.

Sambucus Ebulus	315
-----------------	-----

Rockenholz.

Briza minor	85
-------------	----

Rulsdorf.

Lactuca saligna	789
-----------------	-----

Salzke.

Potamogeton maritimum	176
-----------------------	-----

Chara hispida	930
---------------	-----

Schkopau.

Nymphaea alba	523
---------------	-----

Schlettau.

Sisymbrium Nasturtium aqua- ticum	676
--------------------------------------	-----

Schmon.

Festuca decumbens	104
Lythymachia nemorum	194
Bupleurum longifolium	280
Centaurea montana	880
Serapias latifolia	920
rubra	924

Seben.

Scirpus caricis	46
Milium effusum	63
Galium glaucum	156
Lithospermum officinale	181
Triglochin palustre	362
maritimum	363
Rosa villosa	492
Trollius europaeus	544
Geranium palustre	685
Astragalus glycyphyllos	731
Lotus filiquosus	759
Inula hirta	850
Orchis coriophora	905
maculata	912

Wettin.

Aira caryophyllea	80
Cheiranthus erysimoides	661

Iunio, Iulio.

Agri.

Lolium temulentum	129
Papauer hybridum	514
Argemone	515
Del.	

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Delphinium Consolida	524
Nigella damascena	528
Melampyrum aruense	617
Myagrum sativum	636
paniculatum	637
Iberis amara	639
Geranium dissectum	691
Pisum aruense	717
Vicia Cracca	726
sativa	727
Matricaria Chamomilla	840
Centaurea Cyanus	881

Aquae.

Lemna minor	933
-------------	-----

Campi.

Herniaria glabra	256
Trifolium Melilot. officin.	734
spadiceum	744

Colles.

Gnaphalium arenarium	833
----------------------	-----

Culta.

Triticum repens	124
Nigella sativa	529

Fossae.

Veronica Beccabunga	10
Juncus conglomeratus	351
effusus	352
articulatus α.	355
Stachys palustris	591
Lemna trifolca	933
polyrrhiza	935
Sagittaria sagittaeifolia	973
Ceratophyllum demersum	976
submersum	977

Nemora.

Galium sylvaticum	155
Lythmachia Nummularia	195

Pascua.

Hieracium Auricula	793
--------------------	-----

Pomaria.

Dactylis glomerata	84
Campanula Rapunculus	218
Holcus lanatus	1005

Pomoeria.

Veronica officinalis	8
Verbascum Lychnitis	206
Centaurea paniculata	882
Parietaria officinalis	1011

Prata.

Avena flavescent α.	121
Scabiosa aruensis	139
Galium verum	153
Daucus mauritanicus	268
Allium vineale α.	331
Spiraea Filipendula	487
Chrysanthemum Leucanthemum	841

Prata humida.

Juncus bulbosus	356
Trifolium hybridum	735

Ruderata.

Poa compressa	94
Echium vulgare	178
Hyoscyamus niger	203
Chenopodium Bonus Henricus	245
Anthemis Cotula	873

Sala.

Rumex aquaticus	369
-----------------	-----

Sepes.

Solanum Dulcamara	210
Daucus Carota	267
Tordylium Anthriscus	269
Geranium columbinum	690

Suburbana.

Phalaris phleoides	61
Tilia europaea	521

FLORAE HALENSIS

Benſtäd.

Bupleurum rotundifolium	279
Myagrum perenne	635
Hedysarum Onobrychis	747

Biſchdorf.

Cochlearia Armoracia	646
----------------------	-----

Bitterfeld.

Arnica montana	845
Osmunda regalis	1026

Brena.

Pyrola secunda	404
vmbellata	405
Impatiens Noli tangere	901

Brennau.

Bromus alpe	110
Vicia pisiformis	723

Cröllwitz.

Nardus stricta	50
Asclepias Vincetoxicum	238
Saponaria officinalis	415
Leontodon hispidum β.	776

Diemitz.

Agrostis pumila	71
Leontodon hispidum α.	776

Dölau.

Hydrocotyle vulgaris	259
Juncus articulatus	355
Pyrola minor	403
Rhinanthus Crista galli γ.	615
Scorzonera purpurea	779

Dreyerhaus.

Senecio paludosus	863
-------------------	-----

Freyburg.

Caucalis latifolia	266
--------------------	-----

Giebichenstein.

Verbascum phlomoides	205
----------------------	-----

Gimritz.

Genista tinctoria	707
-------------------	-----

Heide.

Veronica officinalis	8
Aira flexuosa	77
Festuca dumetorum	103
Allium vineale β.	331
Sedum sexangulare	441
Cistus Helianthemum	520
Betonica officinalis	583
Digitalis ambigua	623
Geranium sanguineum	694
Genista germanica	709
Trifolium montanum	742
Hypochaeris maculata	768
Scorzonera humilis	778
Senecio nemorensis	864
Centaurea Scabiosa	883
alba	885
splendens	886

Hönſtäd.

Ledum palustre	407
----------------	-----

Kelme.

Aristolochia Clematitis	926
-------------------------	-----

Löbechün.

Holcus mollis	1004
---------------	------

Paffendorf.

Triticum repens β.	124
Pimpinella magna	312
Acorus Calamus	350
Nymphaea lutea	522
Ranunculus Flammula	545
Adonis autumnalis	559
Achillaea Ptarmica	875
Sparganium erectum	964

Pulverweiden.

Bromus inermis	109
Spiraea Ulmaria	488
Geranium pratense	686

Rocken.

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Rockenholz.

<i>Festuca nemorum</i>	102
<i>Bromus pinnatus</i>	115
<i>Auena flauescens</i> β.	121

Schmon.

<i>Chaerophyllum hirsutum</i>	298
<i>Pyrola vniflora</i>	406
<i>Sinapis nigra</i>	675
<i>Hieracium dubium</i>	792
<i>Osmunda Struthiopteris</i>	1027

Seben.

<i>Verbascum Blattaria</i>	208
<i>Stachys syluatica</i>	590
<i>Melampyrum nemorosum</i>	618
<i>Brassica Erucastrum</i>	666
<i>Cardamine hirsuta</i>	670
<i>Astragalus Cicer</i>	730

Waifenhaus.

<i>Potentilla lupina</i>	505
--------------------------	-----

Wettin.

<i>Rosa alba</i>	494
------------------	-----

Wörmlitz.

<i>Scorzonera laciniata</i>	780
-----------------------------	-----

Zorgs.

<i>Dianthus Armeria</i>	418
<i>Vicia dumetorum</i>	724

Iulio.

Agri.

<i>Agrostis Spica venti</i>	64
-----------------------------	----

Aquae.

<i>Lemna gibba</i>	934
--------------------	-----

Culta.

<i>Elymus caninus</i>	127
<i>Campanula rapunculoides</i>	220
<i>Epilobium roseum</i>	380
<i>Cannabis sativa</i>	995

<i>Atriplex hortensis</i>	1013
---------------------------	------

Fossae.

<i>Lycopus europaeus</i>	24
<i>Juncus inflexus</i>	353
<i>Butomus vinbellatus</i>	399
<i>Myriophyllum spicatum</i>	974
<i>verticillatum</i>	975

Inundata.

<i>Veronica scutellata</i>	12
<i>Cyperus flauescens</i>	40
<i>fuscus</i>	41

Muri.

<i>Semperuium tectorum</i>	472
----------------------------	-----

Nemora.

<i>Heracleum Sphondylium</i>	261
------------------------------	-----

Piscinae.

<i>Typha latifolia</i>	965
<i>angustifolia</i>	966

Pomoeria.

<i>Leonurus Cardiaca</i>	561
<i>Hyssopus officinalis</i>	564

Prata.

<i>Agrostis canina</i>	66
<i>Poa pratensis</i>	91
<i>Peucedanum officinale</i>	272
<i>Silau</i>	273

Ruderata.

<i>Datura Stramonium</i>	202
<i>Matricaria Parthenium</i>	838
<i>Xanthium strumarium</i>	972

Verfurae.

<i>Eryngium campestre</i>	258
<i>Sium Falcaria</i>	286
<i>Potentilla reptans</i>	510

Benstädt.

<i>Stipa iuncea</i>	73
<i>Teucrium Chamaedrys</i>	578

FLORAE HALENSIS

Bitterfeld.

<i>Cicuta virosa</i>	304
<i>Calla palustris</i>	927

Brena.

<i>Dianthus arenarius</i>	422
<i>Lathyrus sylvestris</i>	720

Cröllwitz.

<i>Agrostis alpina</i>	67
<i>Athamantia Oreoselinum</i>	278
<i>Stachys recta</i>	593

Die mitz.

<i>Cuscuta europaea</i> α.	167
----------------------------	-----

Dölau.

<i>Gentiana Centaurium</i> α.	240
<i>Polypodium Dryopteris</i>	1040

Giebichenstein.

<i>Veronica spicata</i>	7
<i>Aira aquatica</i>	75
<i>Allium carinatum</i>	330
<i>Epilobium montanum</i>	379
<i>Portulaca oleracea</i>	457
<i>Chondrilla juncea</i>	784
<i>Polypodium Dryopteris</i>	1040

Gimritz.

<i>Heracleum angustifolium</i>	262
<i>Silene noctiflora</i>	434
<i>Nepera Cataria</i>	595

Gutenberg.

<i>Teucrium Scorodonia</i>	576
----------------------------	-----

Heide.

<i>Aira canescens</i>	78
<i>Cuscuta europaea</i> β.	167
<i>Campanula bononiensis</i>	221
<i>Gentiana Centaurium</i> β.	240
<i>Bupleurum falcatum</i>	281
<i>Alisma ranunculoides</i>	373
<i>Epilobium angustifolium</i> β.	375
<i>latifolium</i>	376

<i>Origanum vulgare</i>	607
<i>Melampyrum cristatum</i>	616
<i>Lactuca quercina</i>	786
<i>Lycopodium clavatum</i>	1029
<i>Polypodium Filix mas</i>	1035
<i>regium</i>	1039
<i>Pteris aquilina</i>	1044

Kelme.

<i>Seseli Hippomarathrum</i>	303
------------------------------	-----

Lacus falsus.

<i>Gentiana Centaurium</i> γ.	240
<i>Sedum Cepaea</i>	437

Löbechün.

<i>Sium angustifolium</i>	285
<i>Hieracium chondrilloides</i>	794

Lucke.

<i>Epilobium angustifolium</i> α.	375
-----------------------------------	-----

Mittelholz.

<i>Laserpitium latifolium</i>	270
<i>Bupleurum rigidum</i>	232

Mons ferenus.

<i>Polypodium fragile</i>	1038
---------------------------	------

Nietleben.

<i>Epilobium hirsutum</i>	377
<i>palustre</i>	382
<i>Zannichellia palustris</i>	931
<i>Orchis</i>	?

Ostau.

<i>Sedum album</i>	439
--------------------	-----

Passendorf.

<i>Sium latifolium</i>	284
<i>Apium graueolens</i>	310
<i>Thalictrum angustifolium</i>	334
<i>Polygonum Hydropiper</i>	392
<i>Inula britannica</i>	846

Peif.

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Peifnitz.

Cucubalus bacciferus	429
Lathyrus latifolius	721
Hypericum hirsutum	765

Pulverweiden.

Alisma Plantago aquatica	372
Lythrum Salicaria	458
Teucrium Scordium	577

Querfurth.

Caucalis grandiflora	264
----------------------	-----

Saasdorf.

Bunium Bulbocastanum	275
----------------------	-----

Schmon.

Gentiana cruciata	244
Sonchus alpinus	801

Schönefeld.

Vtricularia vulgaris	22
----------------------	----

Schraplau.

Teucrium Botrys	574
-----------------	-----

Seben.

Athamanta Libanotis	276
Selinum sylvestre	287
Epilobium villosum	378
tetragonum	381
Hypericum quadrangul.	761
Polypodium Thelypteris	1037

Trotha.

Phaseolus lunatus	713
-------------------	-----

Wettin.

Stipa capillata	74
-----------------	----

Wörmlitz.

Gratiola officinalis	21
----------------------	----

Zöberitz.

Bromus gracilis	116
-----------------	-----

Zorgs.

Hypericum montanum	742
--------------------	-----

Aestate s.

Iunio, Iulio, Augusto.

Agri.

Alopecurus agrestis	57
Bromus sterilis	111
Avena fatua	118
Sherardia arvensis	162
Aphanes arvensis	168
Anagallis arvensis	192
Convolvulus arvensis	200
Scleranthus annuus	408
Spergula arvensis	442
Euphorbia platyphylla	467
Trifolium arvense	739
agrarium	743
Medicago falcata	752
Eruum tetraspermum	755
hirsutum	756
Crepis tectorum	782
Sonchus arvensis	799
Anthemis arvensis	872
Galendula arvensis	892

Aquae.

Byssus Flos aquae	1175
Conserua rinularis	1197
canalicularis	1200

Arua.

Myosotis scorpioides arvensis	190
Antirrhinum spurium	625
Ornithopus perpusillus	749
Filago germanica	889

Colles.

Bromus tectorum	113
Asperula cynanchica	161
Campanula rotundifolia	β. 216
Statice Armeria	325
X 3	Dian.

FLORAE HALENSIS

Dianthus carthusianorum	417	Vlva intestinalis	1195
Arenaria rubra campestris	425	Conferua bullosa	1199
Thymus Serpillum α — δ . η — ι .	601	reticulata	1201
Iasione montana	894	Inundata.	
Culta.		Juncus bufonius α .	357
Panicum verticillatum	51	Nemora.	
viride	52	Juncus bufonius β .	357
glaucum	53	Pascua.	
crus galli	54	Sagina procumbens	169
sanguinale	55	Campanula rotundifolia α .	216
Poa annua	92	Agrimonia Eupatoria	460
Solanum nigrum α .	211	Tormentilla erecta	500
Chenopodium viride	250	Plantae.	
polypermum	254	Mucor Erysiphe	1273
Aethusa Cynapium	290	Pomaria.	
Anethum graecolens	307	Plantago maior	143
Alsine media	319	lanceolata	145
Oenothera biennis	383	Leontodon Taraxacum	774
Polygonum amphibium β .	391	Crepis biennis	783
Euphorbia helioscopia	466	Pomoeria.	
Lamium amplexicaule	586	Antirrhinum maius	629
Geranium rotundifolium	692	Alyssum incanum	641
Fumaria officinalis	701	Hypericum perforatum	762
Sonchus oleraceus	800	Achillaea nobilis	877
Lapsana communis	802	Prata.	
Calendula officinalis	893	Phleum pratense	59
Urtica vires	968	Agrostis capillaris α .	69
Mercurialis annua	1001	alba	70
Fimeta.		Auena elatior	117
Peziza cyathoides	1258	Hordeum secalinum	126
Clauaria Hypoxylon	1264	Lolium perenne	128
Fontes.		Symphytum officinale	183
Conferua fontinalis	1198	Prunella vulgaris	603
Fossae.		laciniata	605
Alopecurus geniculatus	58	Trifolium pratense	738
Festuca fluitans	106	Medicago lupulina	753
Myosotis scorpioides palustris	190	Lotus corniculatus	760
Polygonum amphibium α .	391	Achillaea Millefolium	876
Ranunculus sceleratus	549	Putre-	

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Putrescentia.

Mucor Mucedo	1270
glaucus	1271
septicus	1275

Ruderata.

Hordeum murinum	125
Myosotis Lappula	191
Solanum nigrum β.	211
Ghelifonium maius	518
Ballota nigra	596
Antirrhinum Linaria	628
Lepidium ruderaie	648
Erysimum officinale	657
Sisymbrium sylvestris	677
Geranium molle	689
Malua rotundifolia	696
Matricaria inaequalis	839
Erigeron canadensis	852
Urtica dioica	969

Sala.

Arundo Calamagrostis	123
----------------------	-----

Sepes.

Convolvulus sepium	201
Chaerophyllum temulentum	297
Coronilla varia	748

Subterranea.

Boletus sebaceus	1250
------------------	------

Viae.

Phleum nodosum	60
Polygonum aviculare	394
Refeda lutea	462
Cochlearia Coronopus	645
Malua sylvestris	697
Ononis arvensis	711

Belberg.

Lycopsis arvensis	186
-------------------	-----

Bruckdorf.

Scrophularia aquatica	622
-----------------------	-----

Conferua glomerata	1203
--------------------	------

Diemitz.

Hypochaeris radicata	770
----------------------	-----

Dieskau.

Plantago maritima α.	146
----------------------	-----

Döla.

Scirpus setaceus	45
Plantago subulata	146
Crepis tectorum	782
Sphagnum palustre	1048

Erdeborn.

Salvia nemorosa	26
Leonurus Marrubiastrum	562

Giebichenstein.

Solanum nigrum γ.	211
Sedum rupestre	438
Prunella grandiflora	604
Medicago sativa	751
Achillaea odorata	878

Grosse Wiese.

Scirpus acicularis	43
--------------------	----

Heide.

Agrostis capillaris γ.	69
Scabiosa columbaria	140
Linum Radiola	322
Thymus Serpyllum ε — ζ.	601
Melampyrum pratense	619
Malua Alcea	698
Hypericum humifusum	763
Boletus perennis	1241

Lacus falsus.

Tremella hemisphaerica	1193
Vlva compressa	1196
Conferua sericea	1204
Aegagropila.	1205

Liebenau.

Dianthus deltoides	420
--------------------	-----

FLORAE HALENSIS

Löbechün.		Galeopsis Ladanum	587
Agrostis capillaris β .	69	Tetrahit	588
Merbitz.		Antirrhinum Orontium	630
Monotropa Hypopithys	401	Hyoferis minima	803
Paffendorf.		Carduus crispus	811
Scirpus lacustris	44	Serratula aruensis	821
		Chrysanthemum segetum	844
		Filago aruensis	891
Peisnitz.		Arua.	
Erysimum cheiranthoides	660	Antirrhinum Elatine	624
Pulverweiden.		Colles.	
Linum catharticum	321	Dianthus prolifer	419
Arenaria rubra marina	425	Thymus Acinos	602
Hypnum fluitans	1093	Culta.	
Rideburg.		Chenopodium hybridum	251
Sakua fylvestris	25	glaucum	252
Rockenholz.		Polygonum Persicaria	393
Avena elatior δ .	117	Carduus marianus	815
Campanula Ceruicaria	224	Amaranthus Blitum	967
Schmon.		Atriplex patula	1016
Briza Eragrostis	87	Fossae.	
Lactuca perennis	790	Sonchus palustris	798
Polypodium Phegopteris	1033	Inundata.	
Seben.		Lythrum Hyssopifolia	459
Anagallis aruensis β .	192	Mentha aquatica	568
Campanula glomerata	223	Gnaphalium vliginosum	836
Scrophularia nodosa	621	Inula Pulicaria	848
aquatica	622	Nemora.	
Antirrhinum minus	627	Carduus acanthoides	810
Carduus palustris	812	Pascua.	
Peziza cornucopioides	1257	Scabiosa ochroleuca	141
Julio, Augusto.		Euphrasia officinalis	612
Agri.		Leontodon autumnale	775
Polygonum Conuoluulus	395	Pomaria.	
Euphorbia exigua α .	464	Picris hieracioides	773
Nigella aruensis	530	Po-	
Mentha aruensis	571		

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Pomoeria.

Bromus giganteus	114
Verbascum nigrum	207
Pimpinella saxifraga	311
Allium oleraceum	332
Hieracium murorum α.	795
Artemisia Absinthium	829
Anthemis tinctoria	874

Prata.

Sanguisorba officinalis	147
Pastinaca sativa	306
Euphorbia exigua β.	464
Euphrasia Odontites	613
Serratula tinctoria	820
Centaurea lacea	884

Ruderata.

Verbena officinalis	23
Chenopodium rubrum	247
Vulvaria	253
Conium maculatum	274
Rhus Luteola	461
Marrubium vulgare	598
Lactuca Scariola	787
Arctium Lappa	807
Carduus lanceolatus	808
Onopordum Acanthium	818
illyricum	819
Artemisia vulgaris	830
Chrysanthemum inodorum	842
Senecio viscosus	858
Atriplex rosea	1012

Sala.

Lyfimachia vulgaris	193
Cerastium aquaticum	448
Aster Tripolium	869

Sepes.

Clematis Vitalba	531
------------------	-----

Humulus Lupulus	996
Atriplex hastata	1015

- Versurae.

Cichorium Intybus	767
Tanacetum vulgare	831

Via e.

Carduus nutans	809
Centaurea Calcitrapa	887

Benstädt.

Teucrium Chamaepitys	575
montanum	579

Bischdorf.

Thalictrum minus	533
Mentha rotundifolia	567

Bruckdorf.

Limosella aquatica	620
Leontodon hirtum α.	777

Cröllwitz.

Thalictrum flavum α.	535
Senecio sylvaticus	859

Diemitz.

Dipsacus fullonum	136
Samolus Valerandi	213
Anethum Foeniculum	308
Mentha Pulegium	572
Lactuca virosa	788
Inula dysenterica	847

Dieskau.

Althaea officinalis β.	699
------------------------	-----

Dölau.

Schoenus albus	39
X 5	An-

FLORAE HALENSIS

Angelica sylvestris	289
Drosera rotundifolia	323
longifolia	324
Juncus articulatus β.	355

Giebichenstein.

Polycnemum arvense	38
Verbascum Thapsus	204
Stachys germanica	592
Euphrasia lutea	614
Antirrhinum arvense	592
Hypochaeris glabra	769
Crepis foetida	781
Carduus acaulis α.	817
Erigeron acre	853
Centaurea ficula	888
Andropogon Ischaemum	1006
Polypodium Filix femina	1036

Gröbzig.

Hydrocharis Morfus	ranae
	1002

Gutenberg.

Dianthus superbus	421
-------------------	-----

Heide.

Scabiosa Succisa	138
Campanula Trachelium	222
Athamanta Ceruaria	277
Glinopodium vulgare	608
Hieracium murorum β. δ.	795
fabaudum	796
umbellatum α. β.	797
Carlina vulgaris	805
Gnaphalium sylvaticum	835
Chrysanthemum corymbosum	843

Kelme.

Dipsacus pilosus	137
------------------	-----

Lacus falsus.

Chenopodium maritimum	255
Atriplex laciniata	1014

Liebenau.

Circaea lutetiana	29
Galeopsis Tetrahit β.	588

Linkeln.

Elatine Alsinastrium	397
----------------------	-----

Lodersleben.

Lycopodium complanatum	1030
------------------------	------

Löbechün.

Leontodon hirtum β.	777
Hieracium murorum γ.	795
Carduus acaulis β.	817

Lucke.

Thalictrum aquilegifolium	536
Althaea officinalis α.	699
Lathyrus palustris	722

Nietleben.

Peplis Portula	360
Hieracium umbellatum γ.	797
Eupatorium cannabinum	823

Pulverweiden.

Veronica maritima	6
Aira cespitosa	76
Selinum Caruifolia	288
Allium angulosum	333
Mentha sylvestris	565
viridis	566
fatua	569
Scutellaria galericulata	599
Inula salicina	849

Rosleben.

Marrubium supinum	597
-------------------	-----

Rulsdorf.

Salvia Verbenaca	28
Scutellaria hastifolia	600

Sand-

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Sandberg.		Pascua.	
<i>Centunculus minimus</i>	142	<i>Trifolium fragiferum</i>	741
Schleuse.		Pomoeria.	
<i>Thalictrum flavum speciosum</i>	535	<i>Artemisia pontica</i>	828
Schmon.		Prata.	
<i>Prenanthes muralis</i>	785	<i>Melica caerulea</i>	83
<i>Carduus defloratus</i>	813	Benstädt.	
<i>Polypodium cristatum</i>	1034	<i>Aster acris</i>	871
Schraplau.		Canena.	
<i>Carlina acaulis</i>	804	<i>Gentiana Pneumonanthe</i>	239
Seben.		Cröllwitz.	
<i>Campanula persicifolia</i>	219	<i>Senecio erucaefolius</i>	861
<i>Seseli annuum</i>	301	Dieskau.	
<i>Spergula nodosa</i>	444	<i>Salicornia herbacea</i>	2
<i>Stachys annua</i>	594	Dölau.	
<i>Lauatera thuringiaca</i>	695	<i>Melica caerulea β.</i>	83
<i>Cnicus oleraceus</i>	806	Giebichenstein.	
<i>Carduus tuberosus</i>	814	<i>Sedum Telephium</i>	436
<i>Inula germanica</i>	851	Heide.	
<i>Senecio Jacobaea</i>	862	<i>Seseli tortuosum</i>	302
Thuringia.		<i>Erica vulgaris</i>	387
<i>Orobanche ramosa</i>	610	<i>Chrysocoma Linosyris</i>	822
Wettin.		<i>Boletus luteus</i>	1243
<i>Gonyza squarrosa</i>	832	<i>bovinus</i>	1244
Wörmnitz.		Kelme.	
<i>Senecio saracenicus</i>	865	<i>Artemisia maritima</i>	827
Zerbst.		Lacus falsus.	
<i>Centaurea phrygia</i>	879	<i>Salicornia herbacea</i>	2
Zorgs.		Mittelholz.	
<i>Filago montana</i>	890	<i>Aconitum Napellus</i>	526
Augusto.		Nietleben.	
Culta.		<i>Parnassia palustris</i>	320
<i>Chenopodium album</i>	249	<i>Mentha gentilis</i>	570
Fossae.		Schmon.	
<i>Arundo phragmites</i>	122	<i>Cineraria cordifolia</i>	856
		Schrap-	

FLORAE HALENSIS

Schrappau.		Heide.	
Stellera Passerina	389	Agaricus excauatus	1215
Seben.		pulvinatus	1216
Carduus eriophorus	826	pachyrhizus	1217
Solidago Virgaurea	854	sylvestris	1233
Wörmnitz.		muscarius	1237
Laferpitium prutenicum	271	Lycoperdon Bouista γ .	1266
<i>Augusto, Septembri.</i>		Schmon.	
Culta.		Lycoperdon Bouista β .	1266
Euphorbia Peplus	463	<i>Septembri, Octobri.</i>	
Ruderata.		Agri.	
Chenopodium urticum	246	Riccia cristallina	1125
murale	248	Arbores.	
Giebichenstein.		Agaricus quercinus	1238
Artemisia campestris	826	Fimeta.	
Heide.		Agaricus exstinctorius	1209
Gypsophila muralis	414	finetarius.	1227
Ophrys spiralis	917	Horti.	
Mons ferenus.		Agaricus fordridus	1228
Hedera Helix	235	Heluella Mitra	1255
Schmon.		Pomaria.	
Gentiana ciliata	243	Jungermannia bidentata	1114
Aster Amellus	870	Agaricus tuberosus	1211
<i>Septembri.</i>		Suburbana.	
Campi.		Agaricus variabilis	1225
Lycoperdon Bouista α .	1266	Mucor spongiosus	1274
Culta.		Benstädt.	
Agaricus campestris	1210	Gentiana Anagrella	241
Pomaria.		Cröllwitz.	
Lycoperdon Bouista δ .	1266	Lycoperdon pedunculatum	1268
Prata.		Etsdorf.	
Colchicum autumnale	361	Gentiana campestris	242
		Heide.	
		Agaricus piperatus α .	1208
		Aga-	

CHRONOLOGIA ET TOPOLOGIA.

Agaricus Chantarellus	1221
violaceus	1232
integer	1236
betulinus	1239
Boletus perennis	1241
viscidus	1242
suberosus	1246
fomentarius	1247
igniarius	1248
versicolor	1249
Hydnum Auriscalpium	1252
Clauaria pistillaris	1262
coralloides	1265
Lycoperdon stellatum	1267
Epidendrum	1269

Nietleben.

Agaricus piperatus β .	1208
------------------------------	------

Pulverweiden.

Agaricus cinnamomeus	1219
----------------------	------

Sala.

Fontinalis antipyretica	1110
-------------------------	------

Seben.

Phallus impudicus	1254
-------------------	------

Octobri.

Arbores.

Peziza Auricula	1261
-----------------	------

Suburbana.

Agaricus umbelliferus	1206
-----------------------	------

Heide.

Agaricus Clavus	1224
maximosus	1226
Hydnum imbricatum	1251

Schmon.

Clauaria digitata	1263
-------------------	------

Octobri, Nouembri.

Pomoeria.

Agaricus candidus	1218
-------------------	------

Suburbana.

Agaricus umbilicatus	1212
dentatus	1220
fissus	1230

Heide.

Agaricus androsaceus	1207
----------------------	------

Nouembri.

Pomoeria.

Agaricus depressus	1235
Peziza cupularis	1259

Suburbana.

Agaricus farinaceus	1229
---------------------	------

Giebachenstein.

Agaricus fragilis	1223
Infundibulum	1234

Heide.

Agaricus fulvus	1240
-----------------	------

I N D E X.

Generica nomina romanis literis, cursivis triuialia et synony-
ma traduntur. Numeri feriem specierum indigitant.

A.		<i>Alliaria</i>	659
<i>Abies</i>	984	<i>Allium</i>	329—334
<i>Abrotanum</i>	826	<i>Alnus</i>	971
<i>Abinthium</i>	827. 828	<i>Alopecurus</i>	56—58
<i>Acacia</i>	478	<i>Alfinastrum</i>	397
<i>Acanthium</i>	818. 819	<i>Alfina</i>	319
<i>Acer</i>	1008—1010	<i>Alfina</i>	3. 428
<i>Acetosa</i>	370. 371	<i>Althaea</i>	699
<i>Acetosella</i>	371. 454	<i>Alyssum</i>	641—644
<i>Achillaea</i>	875—878	<i>Amaranthus</i>	967
<i>Asinos</i>	602	<i>Amarella</i>	241
<i>Aconitum</i>	525. 526	<i>Amellus</i>	870
<i>Acorus</i>	350	<i>Ammanita</i>	1225. 1240
<i>Acorus</i>	35	<i>Anagallis</i>	192
<i>Acrostichum</i>	1031	<i>Anagallis</i>	11. 428
<i>Actaea</i>	519	<i>Anchusa</i>	189
<i>Adiantum</i>	1041—1043. 1058	<i>Androsace</i>	197
<i>Adonis</i>	558—560	<i>Andropogon</i>	1006
<i>Adoxa</i>	396	<i>Anemone</i>	538—543
<i>Aegagropila</i>	1205	<i>Anethum</i>	307. 308
<i>Aegopodium</i>	309	<i>Angelica</i>	289
<i>Aethusa</i>	290	<i>Anonis</i>	711
<i>Agaricum</i>	1250	<i>Anserina</i>	503
<i>Agaricus</i>	1206—1240	<i>Anthemis</i>	872—874
<i>Agrimonia</i>	460	<i>Anthericum</i>	341. 342
<i>Agrostemma</i>	449	<i>Anthoxanthum</i>	30
<i>Agrostis</i>	64—71	<i>Anthriscus</i>	269. 294
<i>Aira</i>	75—80	<i>Anthyllis</i>	710
<i>Aiuga</i>	580—582	<i>Antirrhinum</i>	624—630
<i>Alcea</i>	698	<i>Aparine</i>	159
<i>Alchemilla</i>	166	<i>Aphanes</i>	168
<i>Alectorolophus</i>	615	<i>Apium</i>	310
<i>Alifina</i>	372. 373	<i>Apium</i>	287
<i>Alkekengi</i>	212	<i>Aquilegia</i>	527
		<i>Arabis</i>	663
		<i>Ar.</i>	

INDEX.

<i>Arctium</i>	807	<i>Berberis</i>	327
<i>Arenaria</i>	423—425	<i>Betonica</i>	583
<i>Argemone</i>	515	<i>Betula</i>	970. 971
<i>Aristolochia</i>	926	<i>Betulus</i>	982
<i>Aristolochia</i>	700	<i>Bidens</i>	824. 825
<i>Armeria</i>	325. 418. 435	<i>Bifolium</i>	918
<i>Armoracia</i>	646	<i>Biscutella</i>	655
<i>Arnica</i>	845	<i>Bistorta</i>	390
<i>Artemisia</i>	826—830	<i>Blattaria</i>	208
<i>Arum</i>	928	<i>Blitum</i>	967
<i>Aruncus</i>	486	<i>Boletus</i>	1241—1250
<i>Arundo</i>	122. 123	<i>Bonus Henricus</i>	245
<i>Asarum</i>	456	<i>Borago</i>	184
<i>Asclepias</i>	238	<i>Botrys</i>	574
<i>Asparagus</i>	347	<i>Bouista</i>	1266
<i>Asperugo</i>	187	<i>Branca vrsi</i>	261
<i>Asperula</i>	159—161	<i>Brassica</i>	664—666
<i>Asplenium</i>	1041—1043	<i>Briza</i>	85—87
<i>Aster</i>	869—871	<i>Bromus</i>	107—116
<i>Astragalus</i>	730—733	<i>Bryonia</i>	985
<i>Athamanta</i>	276—278	<i>Bryum</i>	1098—1100
<i>Atriplex</i>	1012—1016	<i>Bryum</i>	1049—1053. 1055—
<i>Atriplex</i>	247		1057. 1060. 1066—1072
<i>Auellana</i>	981		1106. 1108
<i>Auena</i>	117—121	<i>Buglossum</i>	189
<i>Auena</i>	67	<i>Bugula</i>	580
<i>Auricula</i>	793. 1261	<i>Bulbocastanum</i>	275
<i>Judae</i>	1261	<i>Bunium</i>	275
<i>muris</i>	791	<i>Bupleurum</i>	279—283
B.		<i>Bursa pastoris</i>	654
<i>Baeomyces</i>	1131	<i>Butomus</i>	399
<i>Ballota</i>	596	<i>Buxbaumia</i>	1109
<i>Barba caprina</i>	488	<i>Byssus</i>	1175—1188
<i>hirci</i>	771	C.	
<i>Barbaraea</i>	658	<i>Calamagrostis</i>	123
<i>Barbula</i>	1071. 1072	<i>Calamus</i>	350
<i>Bardana</i>	807	<i>Calceolus</i>	925
<i>Beccabunga</i>	10	<i>Calcatrippa</i>	524
<i>Bedeguar</i>	493	<i>Calcitrapa</i>	887
<i>Behen</i>	430	<i>Calendula</i>	892. 893
<i>Bellis</i>	837	<i>Calla</i>	927
<i>Bellis</i>	841	<i>Callitriche</i>	3
			Cal.

I N D E X.

<i>Caltha</i>	537	<i>Cheiri</i>	662
<i>Cameraria</i>	134	<i>Chelidonia</i>	700
<i>Campanula</i>	216—224	<i>Chelidonium</i>	518
<i>Cannabina</i>	825	<i>Chelidonium</i>	547
<i>Cannabis</i>	995	<i>Chenopodium</i>	245—255
<i>Cannabis</i>	588	<i>Chondrilla</i>	784
<i>Caprea</i>	991	<i>Chondrilla</i>	785
<i>Cardamine</i>	669—672	<i>Chrysanthemum</i>	841—844
<i>Cardiaca</i>	561	<i>Chrysocoma</i>	822
<i>Cardopatia</i>	804	<i>Chrysofplenium</i>	410. 411
<i>Carduus</i>	808—817	<i>Cicer</i>	730
<i>Carduus</i>	819. 887	<i>Cichorium</i>	767
<i>Carex</i>	936—963	<i>Cicuta</i>	304
<i>Carlina</i>	804. 805	<i>Cicuta</i>	274.
<i>Carlina</i>	817	<i>Cicutaria</i>	295
<i>Carota</i>	267	<i>Cineraria</i>	855-856
<i>Carpinus</i>	982	<i>Cineraria</i>	860
<i>Carui</i>	305	<i>Circaea</i>	29
<i>Caruifolia</i>	288	<i>Cirsium</i>	817
<i>Carum</i>	305	<i>Cistus</i>	520
<i>Caryophyllata</i>	511	<i>Clauaria</i>	1262.—1265
<i>Caryophyllus</i>	325. 422	<i>Clematis</i>	531. 532
<i>Cataria</i>	595	<i>Clinopodium</i>	608
<i>Caucalis</i>	264—266	<i>Cnicus</i>	806
<i>Gentaurea</i>	879—888	<i>Coccognidium</i>	388
<i>Centaurium</i>	240	<i>Cochlearia</i>	645—647
<i>Centumnodia</i>	394	<i>Colchicum</i>	361
<i>Centunculus</i>	142	<i>Golutea</i>	712
<i>Cepaea</i>	437	<i>Comarum</i>	513
<i>Ceraftium</i>	445—448	<i>Conferua</i>	1197—1205
<i>Cerasus</i>	474. 475	<i>Conium</i>	274
<i>Ceratophyllum</i>	976. 977	<i>Consolida</i>	183. 524. 580. 603
<i>Cerefolium</i>	293		854
<i>Ceruaria</i>	277	<i>Conuallaria</i>	335—338
<i>Ceruicaria</i>	224	<i>Conuoluulus</i>	200. 201
<i>Chaerophyllum</i>	295—298	<i>Conuoluulus</i>	395
<i>Chamaedrys</i>	15. 578	<i>Conyza</i>	832
<i>Chamaenerion</i>	375. 378	<i>Conyza</i>	851. 853. 860
<i>Chamaepitys</i>	575	<i>Coralloides</i>	1145. 1162. 1166
<i>Chamomilla</i>	840. 873	<i>Coreopsis</i>	825
<i>Chantarellus</i>	1221	<i>Coriandrum</i>	291
<i>Chara</i>	929. 930	<i>Cornus</i>	164. 165
<i>Cheiranthus</i>	661. 662	<i>Coronilla</i>	748
			Goro.

I N D E X.

<i>Coronopus</i>	146. 645	<i>Dryopteris</i>	1040
<i>Corylus</i>	981	<i>Dultamara</i>	210
<i>Corrigiola</i>	394		
<i>Costus</i>	768		
<i>Cotoneaster</i>	483	E.	
<i>Cotula</i>	873	<i>Ebulus</i>	315
<i>Cracca</i>	726	<i>Echinophora</i>	264. 266
<i>Crataegus</i>	479. 480	<i>Echium</i>	178
<i>Crepis</i>	781—783	<i>Elatine</i>	397
<i>Crepitus lupi</i>	1266	<i>Elatine</i>	624
<i>Crista castrensis</i>	1082	<i>Elymus</i>	127
<i>galli</i>	615	<i>Epidendrum</i>	1269
<i>Cruciata</i>	1007	<i>Epilobium</i>	375—382
<i>Crus galli</i>	54	<i>Epithymum</i>	167
<i>Cucubalus</i>	429—431	<i>Equisetum</i>	1018—1023
<i>Cuscuta</i>	167	<i>Eragrostis</i>	87
<i>Cyanus</i>	881	<i>Erica</i>	387
<i>Cynapium</i>	290	<i>Ericoides</i>	397
<i>Cynoglossum</i>	188	<i>Erigeron</i>	852. 853
<i>Cynosbatus</i>	493	<i>Eriophorum</i>	49
<i>Cynoforchis</i>	904. 909	<i>Erithraea</i>	240
<i>Cynofurus</i>	130—132	<i>Eruca</i>	664
<i>Cyperoides</i>	956. 959	<i>Erucastrum</i>	666
<i>Cyperus</i>	40. 41	<i>Eruum</i>	755—757
<i>Cypripedium</i>	925	<i>Eryngium</i>	258
		<i>Erysimum</i>	657—660
		<i>Erysiphe</i>	1273
D.		<i>Esparsette</i>	747
<i>Dactylis</i>	84	<i>Esula</i>	464. 466. 468. 470
<i>Daphne</i>	389	<i>Euonymus</i>	229
<i>Datura</i>	202	<i>Eupatoria</i>	460
<i>Daucus</i>	267. 268	<i>Eupatorium</i>	823
<i>Delphinium</i>	524	<i>Euphorbia</i>	463—471
<i>Dens leonis</i>	774	<i>Euphrasia</i>	612—614
<i>Dianthus</i>	417—422		
<i>Dicranum</i>	1065—1068	F.	
<i>Dictamnus</i>	400	<i>Fabaria</i>	436
<i>Digitalis</i>	623	<i>Fagus</i>	979
<i>Dipsacus</i>	136. 137	<i>Falcaria</i>	286
<i>Draba</i>	633. 634	<i>Farfara</i>	866
<i>Draba</i>	647	<i>Festuca</i>	98—106
<i>Dracocephalum</i>	606	<i>Ficaria</i>	547
<i>Dracunculus</i>	927	<i>Filago</i>	889—891
<i>Drosera</i>	323. 324	<i>Filipendula</i>	487
		X.	
		<i>Filix</i>	

I N D E X.

Hypnum	1078—1097	Lauatera	695
Hypnum	1061—1064. 1073	Ledum	407
	—1077	Leersia	1052—1054
Hypochaeris	768—770	Lemna	932—935
Hypopithys	401	Lens	933
Hypoxylon	1264	Leontodon	774—777
Hyslopifolia	459	Leonurus	561. 562
Hyslopus	564	Lepidium	648
		Leskia	1076. 1077
I.		Leucanthemum	841
Iacea	884—886	Leucolum	328
Iacobaea	862. 863	Libanotis	276
Iafione	894	Lichen	1126—1174
Iberis	638—640	Lichen	1111
Iberis	651	Lichenastrum	1113. 1123
Icmadophila	1131	Lichenoides	1145. 1151. 1157
Impatiens	901		1160
Imperatoria	300	Ligustrum	4
Intybus	767. 788	Lilac	5
Inula	846—851	Liliago	342
Iris	34—36	Lilium	348
Ischaemum	1006	Lilium condallium	335
Iuncoides	359	Limofella	620
Iuncus	351—359	Linagrostis	49
Iungermannia	1113—1124	Linaria	626. 628. 822
Iuniperus	1003	Lingua	546
		Linophyllum	237
K.		Linofyris	822
Koelreutera	1107	Linum	321. 322
		Lithospermum	181. 182. 1276
L.		Locusta	33
Lactuca	786—790	Lolium	128. 129
Lactuca	33	Lolium	449
Ladanum	587	Lonicera	225. 226
Lamium	584—586. 1277	Lotus	758—760
Lantana	313	Lunaria	1025
Lapathum	364. 367	Lupulus	996
Lappa	807	Luteola	461
Lappula	191	Luzerne	751
Lapsana	802	Lychnis	450—453
Laferpitium	270. 271	Lychnitis	206
Lathraea	611	Lycoperdon	1266—1269
Lathyrus	718—722	Lycopodium	1029. 1030
		Ly.	

I N D E X.

<i>Lycoplis</i>	185. 186	<i>Muscus acaciae</i>	1151
<i>Lycopus</i>	24	<i>arboreus</i>	1151. 1167
<i>Lysimachia</i>	193—195	<i>caninus</i>	1157
<i>Lysimachia</i>	375	<i>catharticus</i>	1145
<i>Lythrum</i>	458. 459	<i>clavatus</i>	1029
M.		<i>cranii humani</i>	1139
		<i>cumatilis</i>	1156
<i>Malua</i>	696—698	<i>islandicus</i>	1145
<i>Malus</i>	485	<i>pyxidatus</i>	1162
<i>Marchantia</i>	1111. 1112	<i>quercinus</i>	1167
<i>Marrubiastrum</i>	562	<i>vulgaris</i>	1087
<i>Marrubium</i>	597. 598	<i>Myagrum</i>	635—637
<i>Marrubium</i>	596	<i>Myofotis</i>	190. 191
<i>Martagon</i>	348	<i>Myofotis</i>	447
<i>Matricaria</i>	838—840	<i>Myofurus</i>	326
<i>Matrifylua</i>	159	<i>Myriophyllum</i>	974. 975
<i>Medicago</i>	751—754	<i>Myrtillus</i>	384
<i>Melampyrum</i>	616—619	N.	
<i>Melica</i>	81—83		
<i>Melilotus</i>	734. 760	<i>Napellus</i>	526
<i>Mentha</i>	565—572	<i>Napus</i>	665
<i>Menthastrum</i>	566	<i>Nardus</i>	50
<i>Menyanthes</i>	199	<i>Nasturtium</i>	410. 670. 671
<i>Mercurialis</i>	1000. 1001		676
<i>Mespilus</i>	482. 483	<i>Neckera</i>	1073—1075
<i>Mexereum</i>	388	<i>Nepeta</i>	595
<i>Milium</i>	63	<i>Nidus avis</i>	916
<i>Millefolium</i>	876	<i>Nigella</i>	528—530
<i>Miltegrana</i>	256	<i>Noli tangere</i>	901
<i>Mnium</i>	1101—1106	<i>Noftoc</i>	1190
<i>Mnium</i>	1054. 1065. 1098	<i>Nummularia</i>	195
	1100. 1107	<i>Nux</i>	163
<i>Mollugo</i>	154	<i>Nymphaea</i>	522. 523.
<i>Monotropa</i>	401	O.	
<i>Montia</i>	134		
<i>Morio</i>	906	<i>Odontites</i>	613
<i>Morsus diaboli</i>	138	<i>Oenanthe</i>	263
<i> ranae</i>	1002	<i>Oenothera</i>	383
<i>Moschatellina</i>	396	<i>Olsnitinm</i>	287
<i>Mucedo</i>	1270	<i>Onobrychis</i>	747
<i>Mucilago</i>	1272	<i>Ononis</i>	711
<i>Mucor</i>	1270—1275	<i>Onopordum</i>	818. 819
<i>Muscus</i>	1073	<i>Ophioglossum</i>	1024
		<i>Ophrys</i>	

I N D E X.

<i>Ophrys</i>	916—919	<i>Peziza</i>	1256—1261
<i>Opulus</i>	314	<i>Phalaris</i>	61. 62
<i>Orchis</i>	902—914	<i>Phallus</i>	1153. 1154
<i>Orchis</i>	919	<i>Phascum</i>	1045—1047
<i>Oreosolinum</i>	278	<i>Phaeolus</i>	713
<i>Origanum</i>	607	<i>Phegopteris</i>	1033
<i>Ornithogalum</i>	343—345	<i>Phellandrium</i>	299
<i>Ornithopodium</i>	749	<i>Phleum</i>	59. 60
<i>Ornithopus</i>	749	<i>Physalis</i>	212
<i>Orobanche</i>	609. 610	<i>Phyteuma</i>	214. 215
<i>Orobus</i>	714—716	<i>Picris</i>	773
<i>Orontium</i>	630	<i>Pila marina</i>	1205
<i>Osmunda</i>	1025—1028	<i>Pilosella</i>	791
<i>Ostruthium</i>	300	<i>Pimpinella</i>	311. 312
<i>Otites</i>	431	<i>Pimpinella</i>	147. 978
<i>Oxalis</i>	454. 455	<i>Pinus</i>	983. 984
<i>Oxalis</i>	370. 371	<i>Pisum</i>	717
<i>Oxyacantha</i>	480	<i>Plantago</i>	143—146
<i>Oxycoccus</i>	386	<i>Plantago aquatica</i>	372
		<i>Pneumonanthe</i>	239
		<i>Poa</i>	88—97
<i>P.</i>		<i>Podagraria</i>	309
<i>Padus</i>	473	<i>Polycnemum</i>	38
<i>Palmata</i>	912	<i>Polygala</i>	702—704
<i>Panicum</i>	51—55	<i>Polygonatum</i>	336
<i>Papauer</i>	514—517	<i>Polygonum</i>	390—395
<i>Paralysis</i>	196	<i>Polygonum</i>	425
<i>Parietaria</i>	1011	<i>Polypodium</i>	1032—1040
<i>Paris</i>	398	<i>Polytrichum</i>	1058—1060
<i>Parnassia</i>	320	<i>Polytrichum</i>	1056
<i>Paronychia</i>	1042	<i>Populus</i>	997—999
<i>Parthenium</i>	838	<i>Porrum</i>	331
<i>Passerina</i>	389	<i>Portula</i>	360
<i>Pastinaca</i>	306	<i>Portulaca</i>	457
<i>Pecten Veneris</i>	292	<i>Potamogeton</i>	170—177
<i>Pedicularis</i>	631. 632	<i>Potentilla</i>	503—510
<i>Pentaphyllum</i>	510	<i>Poterium</i>	978
<i>Peplis</i>	360	<i>Prenanthes</i>	785
<i>Peplus</i>	463	<i>Primula</i>	196
<i>Perfoliata</i>	279	<i>Prunella</i>	603—605
<i>Persicaria</i>	392. 393	<i>Pruneolus</i>	478
<i>Pes columbi</i>	692	<i>Prunus</i>	473—478
<i>Petasites</i>	868	<i>Pseudacorus</i>	35
<i>Peucedanum</i>	272. 273		<i>Pfeu-</i>

I N D E X.

<i>Pseudo-Chamaepitis</i>	606	<i>Ruyschiana</i>	606
<i>Cyperus</i>	956		
<i>Platanus</i>	1008	S.	
<i>Ptarmica</i>	875	<i>Sagina</i>	169
<i>Pteris</i>	1044	<i>Sagitta</i>	973
<i>Pulegium</i>	572	<i>Sagittaria</i>	973
<i>Pulicaria</i>	848	<i>Saint John</i>	747
<i>Pulmonaria</i>	179. 180	<i>Salep</i>	906. 909
<i>Pulmonaria</i>	795	<i>Salicaria</i>	458
<i>Pulsatilla</i>	539. 540	<i>Salicornia</i>	2
<i>Pyrafter</i>	484	<i>Salix</i>	986—993
<i>Pyrola</i>	402—406	<i>Salvia</i>	25—28
<i>Pyrus</i>	484. 485	<i>Sambucus</i>	315—317
		<i>Samolus</i>	213
Q.		<i>Sanguisorba</i>	147
<i>Quercus</i>	980	<i>Sanguisorba</i>	978
		<i>Sanicula</i>	260
R.		<i>Saponaria</i>	415. 416
<i>Radicula</i>	678	<i>Satyrinum</i>	915
<i>Radiola</i>	322	<i>Satyrinum</i>	902. 907
<i>Ranunculus</i>	545—557	<i>Saxifraga</i>	412. 413
<i>Ranunculus</i>	542	<i>Saxifraga</i>	411. 487
<i>Raphanistrum</i>	656	<i>Scabiosa</i>	138. 141
<i>Raphanus</i>	656	<i>Scabiosa</i>	883
<i>Rapistrum</i>	656	<i>Scandix</i>	292—294
<i>Rapunculus</i>	215	<i>Scariola</i>	787. 788
<i>Refeda</i>	461. 462	<i>Schoenus</i>	39
<i>Rhabarbarum</i>	369	<i>Scilla</i>	346
<i>Rhamnus</i>	227. 228	<i>Scirpus</i>	42—48
<i>Rhaponticum</i>	368	<i>Sclarea</i>	28
<i>Rhinanthus</i>	615	<i>Scleranthus</i>	408. 409
<i>Rhoeas</i>	516	<i>Scordium</i>	576. 577
<i>Ribes</i>	230—234	<i>Scorodonia</i>	576
<i>Riccia</i>	1125	<i>Scorodoprasum</i>	329
<i>Robur</i>	980	<i>Scorodotis</i>	576
<i>Rorella</i>	323	<i>Scorzonera</i>	778—780
<i>Rosa</i>	489—495	<i>Scrophularia</i>	621. 622
<i>Rosmarinus</i>	407	<i>Scutellaria</i>	599. 600
<i>Ros solis</i>	323	<i>Sedum</i>	436—441
<i>Rubus</i>	496—499	<i>Sedum</i>	472
<i>Rumex</i>	364—371	<i>Selinum</i>	287. 288
<i>Ruta muraria</i>	1042	<i>Semperivium</i>	472
<i>pratensis</i>	535	<i>Senecio</i>	857—865
			Sera-

I N D E X.

<i>Typha</i>	965. 966	<i>Vitis idaea</i>	385
		<i>Vlmaria</i>	488
V.		<i>Vlmus</i>	257
<i>Vaccaria</i>	416	<i>Vlua</i>	1195. 1196
<i>Vaccinium</i>	384—386	<i>Vnifolium</i>	338
<i>Valantia</i>	1007	<i>Vrtica</i>	968. 969
<i>Valeriana</i>	31—33	<i>Vrtica</i>	584
<i>Verbascum</i>	204—208	<i>Vsnea</i>	1139. 1167. 1171
<i>Verbena</i>	23	<i>Vtricularia</i>	22
<i>Verbenaca</i>	28	<i>Vua crispa</i>	234
<i>Veronica</i>	6—20	<i>Vulneraria</i>	710
<i>Viburnum</i>	313. 314	<i>Vukuaria</i>	252
<i>Vicia</i>	723—729		
<i>Victorialis</i>	37	W.	
<i>Vinca</i>	209	<i>Webera</i>	1108
<i>Vincetoxicum</i>	238	<i>Weisia</i>	1057
<i>Viola</i>	895—900		
<i>Violaria</i>	897	X.	
<i>Virgaurea</i>	854	<i>Xanthium</i>	972
<i>Viscaria</i>	452	<i>Xylosteum</i>	225. 226
<i>Viscum</i>	994		
<i>Vitalba</i>	531	Z.	
		<i>Zannichellia</i>	931

1174

1126

18

5

